Manualul utilizatorului

WB350F/WB351F/WB352F

Faceţi clic pe un subiect

Acest manual al utilizatorului conţine instrucţiuni detaliate referitoare la utilizarea camerei foto. Citiţi cu atenţie acest manual.

SHOOT WOW! SHARE NOW! | Samsung SMART CAMERA

Informaţii referitoare la sănătate şi siguranţă

Respectaţi întotdeauna următoarele măsuri de precauţie şi sfaturi de utilizare pentru a evita situaţiile periculoase şi pentru a asigura performanţe maxime ale camerei foto.

Avertisment—situaţii care pot cauza rănirea dvs. sau a altor persoane

Nu dezasamblaţi şi nu încercaţi să reparaţi camera foto.
Puteţi să deterioraţi camera foto şi să vă expuneţi la riscul unui şoc electric.

Nu utilizaţi camera foto în apropierea gazelor sau a lichidelor inflamabile sau explozive.
Aceasta poate provoca un incendiu sau o explozie.

Nu introduceţi materiale inflamabile în camera foto şi nu depozitaţi acest tip de materiale lângă aceasta.
Aceasta poate provoca un incendiu sau un şoc electric.

Nu manevraţi camera foto cu mâinile ude.
Aceasta poate provoca un şoc electric.

Preveniţi afectarea vederii subiectului.
Nu utilizaţi bliţul foarte aproape (mai aproape de 1 m) de oameni sau de animale. Dacă folosiţi bliţul prea aproape de ochii subiectului, acesta poate provoca afecţiuni temporare sau permanente ale vederii.

Ţineţi camera foto departe de copii mici şi animale.
Nu lăsaţi camera foto şi accesoriile sale la îndemâna copiilor mici sau a animalelor. Piesele mici pot cauza sufocare sau vătămări corporale grave, dacă sunt înghiţite. Piesele şi accesoriile mobile pot prezenta, de asemenea, pericole de natură fizică.

Nu expuneţi camera foto la lumina directă a soarelui sau la temperaturi ridicate pentru perioade lungi de timp.
Expunerea îndelungată la soare sau la temperaturi extreme poate cauza daune permanente componentelor interne ale camerei foto.

Evitaţi acoperirea camerei foto sau a încărcătorului cu pături sau haine.
Camera foto se poate supraîncălzi, ceea ce poate duce la deformarea acesteia sau poate provoca un incendiu.

Nu manevraţi cablul de alimentare electrică sau încărcătorul în timpul unei furtuni.
Acest lucru poate conduce la electrocutare.

Dacă în camera foto intră lichid sau obiecte străine, deconectaţi imediat toate alimentările electrice, cum ar fi bateria sau încărcătorul, apoi contactaţi centrul de service Samsung.

Respectaţi toate reglementările care restricţionează utilizarea unei camere foto într-o anumită zonă.
- Evitaţi interferenţa cu alte dispozitive electronice.
- Opriţi camera foto atunci când vă aflaţi în avion. Camera foto poate produce interferenţe cu echipamentul avionului. Urmaţi toate reglementările liniei aeriene şi opriţi camera foto atunci când vi se indică acest lucru de către personalul liniei aeriene.
- Opriţi camera foto în apropierea echipamentelor medicale. Camera foto poate produce interferenţe cu echipamentele medicale din spitale sau din instituţii sanitare. Urmaţi toate reglementările, avertismentele afişate şi indicaţiile personalului medical.

Evitaţi interferenţele cu stimulatoarele cardiace.
Menţineţi o distanţa de siguranţă între această cameră foto şi stimulatoarele cardiace pentru a evita interferenţa posibilă, după cum este recomandat de producător şi de grupurile de cercetare. Dacă, din orice motiv, bănuiţi că aparatul dvs. foto interferează cu un stimulator cardiac sau cu alt dispozitiv medical, închideţi camera imediat şi contactaţi producătorul stimulatorului cardiac sau al dispozitivului medical pentru îndrumare.

Atenţie—situaţii care pot cauza deteriorarea camerei foto sau a altor echipamente

Scoateţi bateriile din camera foto atunci când o depozitaţi pentru o perioadă îndelungată de timp.

Bateriile instalate pot prezenta scurgeri sau se pot coroda în timp, provocând deteriorări grave ale camerei foto.

Utilizaţi numai baterii de schimb litiu-ion autentice, recomandate de producător. Nu deterioraţi şi nu încălziţi bateria.

Aceasta poate provoca un incendiu sau rănirea propriei persoane.

Utilizaţi numai baterii, încărcătoare, cabluri şi accesorii omologate de Samsung.

- Bateriile, încărcătoarele, cablurile sau accesoriile neautorizate pot provoca explozia bateriilor, pot deteriora camera dvs. foto sau pot provoca rănirea.
- Samsung nu este responsabil pentru daunele sau rănirile provocate de baterii, încărcătoare, cabluri sau accesorii neaprobate.

Nu folosiţi bateriile în alte scopuri.

Aceasta poate provoca un incendiu sau un şoc electric.

Nu atingeţi bliţul în timpul declanşării.

Bliţul este foarte fierbinte şi vă poate arde pielea.

Când folosiţi încărcătorul de curent alternativ, închideți camera foto înainte să deconectaţi alimentarea la încărcătorul de curent alternativ.

Neefectuarea acestei operaţiuni poate provoca un incendiu sau şocuri electrice.

Deconectaţi încărcătoarele de la sursele de alimentare atunci când nu sunt utilizate.

Neefectuarea acestei operaţiuni poate provoca un incendiu sau şocuri electrice.

Nu utilizaţi cabluri, fişe de alimentare deteriorate sau prize slăbite la încărcarea bateriilor.

Aceasta poate provoca un incendiu sau un şoc electric.

Nu lăsaţi ca încărcătorul de curent alternativ să intre în contact cu bornele +/- ale bateriei.

Acest lucru poate cauza incendii sau şocuri electrice.

Nu scăpaţi sau supuneţi camera foto la impacturi puternice.
Aceasta poate deteriora ecranul ori componentele externe sau interne.

Fiţi atenţi atunci când conectaţi cablurile sau adaptoarele şi când instalaţi bateria şi cardurile de memorie.
Forţarea mufelor, conectarea incorectă a cablurilor sau instalarea incorectă a bateriilor şi a cardurilor de memorie poate duce la deteriorări ale porturilor, mufelor şi accesoriilor.

Cardurile cu benzi magnetice trebuie păstrate în afara husei camerei foto.
Informaţiile stocate pe card pot fi alterate sau şterse.

Nu utilizaţi niciodată un încărcător, o baterie sau un card de memorie deteriorată.
Aceasta poate cauza un şoc electric, funcţionarea necorespunzătoare a camerei sau poate provoca un incendiu.

Nu aşezaţi camera foto în sau lângă câmpurile magnetice.
Procedând astfel este posibil să cauzaţi funcţionarea defectuoasă a camerei foto.

Nu utilizaţi camera foto în cazul în care ecranul este deteriorat.
În cazul în care părţile de sticlă sau părţile acrilice sunt sparte, vizitaţi un centru de service Samsung Electronics pentru a vi se repara camera foto.

Verificaţi funcţionarea corespunzătoare a camerei foto înainte de utilizare.
Producătorul nu îşi asumă responsabilitatea pentru pierderea de fişiere sau daunele rezultate din funcţionarea necorespunzătoare sau utilizarea inadecvată a camerei foto.

Trebuie să conectaţi capătul mic al cablului USB la camera foto.
În cazul în care cablul este introdus invers, fişierele se pot deteriora. Producătorul nu este responsabil pentru pierderile de date.

Evitaţi interferenţa cu alte dispozitive electronice.
Menţineţi distanţa între această cameră foto şi stimulatoarele cardiace pentru a evita interferenţa posibilă, după cum este recomandat de producător şi de grupurile de cercetare. Consultaţi producătorii dispozitivelor electronice pentru a rezolva problemele de interferenţă pe care le întâmpinaţi. Pentru prevenirea interferenţelor nedorite, folosiţi numai dispozitive sau accesorii omologate de Samsung.

Folosiţi camera foto în poziţie normală.
Evitaţi contactul cu antena internă a camerei foto.

Transferul de date şi responsabilităţi

- Deoarece datele transferate prin reţeaua WLAN se pot pierde, evitaţi transferarea datelor importante în zonele publice sau în reţele deschise.
- Producătorul camerei foto nu este răspunzător pentru niciun transfer de date care nu respectă drepturile de autor, mărcile comerciale, legile privind dreptul de proprietate intelectuală sau regulile de decenţă publică.

Informaţii referitoare la drepturile de autor

- Specificaţiile camerei foto sau conţinutul acestui manual se pot modifica fără notificare prealabilă datorită actualizării funcţiilor camerei foto.
- Recomandăm utilizarea camerei foto în ţara de unde aţi achiziţionat-o.
- Utilizaţi această cameră foto cu responsabilitate şi respectaţi toate legile şi reglementările în privinţa utilizării acesteia.
- Nu se permite refolosirea sau distribuirea niciunei părţi din acest manual fără permisiunea obţinută în prealabil.

Schiţa Manualului utilizatorului

Indicatori utilizaţi în acest manual

Mod	Indicator
Smart Auto	AUTO
Program	P
Prioritate apertură, Prioritate obturator, Manual	A·S·M
Mod Inteligent	S
Cea mai bună faţă	[pictogramă]
Magic Plus	[pictogramă]
Setări	[pictogramă]
Reţea fără fir	Wi-Fi

Pictograme pentru Mod Fotografiere

Aceste pictograme apar în text atunci când este disponibilă o funcţie într-un mod. Consultaţi exemplul de mai jos.
Notă: S **Mod Inteligent** sau modul **Magic Plus** pot să nu accepte funcţii pentru toate scenele sau modurile.

De exemplu:

Reglarea manuală a expunerii (EV) P A S

În funcţie de intensitatea luminii ambientale, fotografiile pot fi prea luminoase sau prea întunecate. În aceste cazuri, puteţi regla expunerea pentru a obţine o fotografie mai bună.



▲ Mai întunecat (-) ▲ Neutru (0) ▲ Mai luminos (+)

Disponibil în modurile Program, Prioritate apertură şi Prioritate obturator

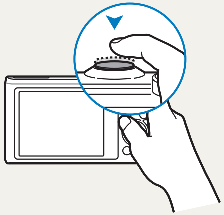
Pictograme utilizate în acest manual

Pictogramă	Funcţie
[pictogramă notă]	Informaţii suplimentare
[pictogramă avertisment]	Avertismente de siguranţă şi precauţii
[ ]	Butoanele camerei foto. De exemplu, [**Declanşator**] reprezintă butonul declanşator.
( )	Numărul paginii cu informaţii conexe
→	Ordinea opţiunilor sau a meniurilor pe care trebuie să le selectaţi pentru a parcurge un pas; de exemplu: Selectaţi **Identificare faţă** → **Normală** (înseamnă Selectaţi **Identificare faţă** şi apoi selectaţi **Normală**).
*	Adnotare

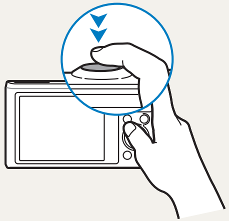
Expresiil utilizate în acest manual

Apăsarea declanşatorului

- Apăsaţi pe jumătate pe [**Declanşator**]: Apăsaţi declanşatorul până la jumătate
- Apăsaţi pe [**Declanşator**]: Apăsaţi complet pe declanşator



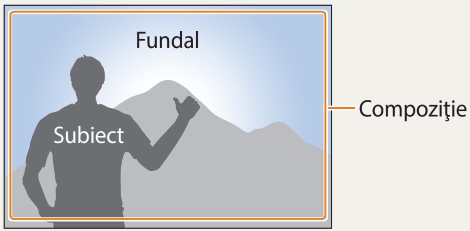
Apăsaţi pe jumătate pe [**Declanşator**]



Apăsaţi pe [**Declanşator**]

Subiect, fundal şi compoziţie

- **Subiect**: Obiectul principal al scenei, cum ar fi o persoană, un animal sau o natură statică
- **Fundal**: Obiectele din jurul subiectului
- **Compoziţie**: Combinarea unui subiect cu fundalul

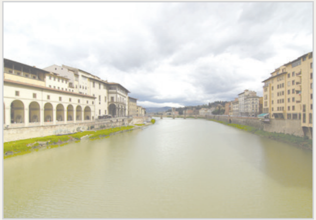


Expunere (Luminozitate)

Cantitatea de lumină care intră în camera foto determină expunerea. Puteţi modifica expunerea schimbând viteza obturatorului, valoarea aperturii sau sensibilitatea ISO. Prin modificarea expunerii, fotografiile vor fi mai întunecate sau mai deschise.



▲ Expunere normală



▲ Supraexpunere (prea luminos)

Utilizarea butonului DIRECT LINK

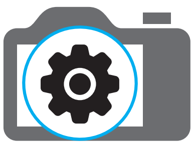


Apăsaţi butonul DIRECT LINK pentru a activa funcţia Wi-Fi pe care aţi alocat-o.

Setarea unei opţiuni pentru butonul DIRECT LINK

Puteţi selecta o funcţie Wi-Fi care va fi lansată când apăsaţi butonul DIRECT LINK.

1 Accesaţi Setări.



2 Accesaţi opţiunea pentru butonul DIRECT LINK.

3 Selectaţi o caracteristică Wi-Fi din listă.

Citirea informaţiilor etichetei NFC (Tag & Go)

Instalaţi Samsung SMART CAMERA App pe un dispozitiv compatibil NFC, apoi aşezaţi antena NFC a dispozitivului lângă eticheta NFC a camerei foto. Samsung SMART CAMERA App se lansează automat. Dacă aplicaţia nu este instalată, va apărea o solicitare pentru instalarea aplicaţiei.



Caracteristici speciale ale camerei foto

Utilizare AutoShare

Atunci când captaţi o fotografie cu ajutorul camerei foto, fotografia este salvată automat pe telefonul inteligent. Camera foto se conectează la un telefon inteligent prin reţeaua fără fir.

1 Instalaţi **Samsung SMART CAMERA App** pe telefonul inteligent.



2 Porniţi caracteristica **AutoShare** pe camera foto.



3 Lansaţi **Samsung SMART CAMERA App** pe telefonul inteligent.



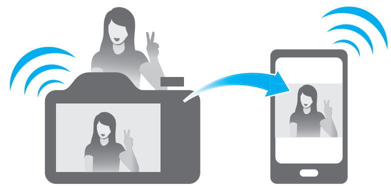
4 Selectaţi camera foto din listă şi conectaţi telefonul inteligent la camera foto.

- Dacă apare un mesaj de tip pop-up pe camera foto, permiteţi telefonului inteligent să se conecteze la camera foto.



5 Captaţi o fotografie.

- Fotografia captată este salvată pe camera foto şi apoi este transferată pe telefonul inteligent.



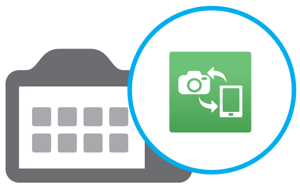
Utilizare MobileLink

Puteţi trimite cu uşurinţă fişiere de pe camera foto pe un telefon inteligent. Camera foto se conectează prin reţeaua fără fir la telefoanele inteligente care acceptă caracteristica MobileLink.

1. Instalaţi **Samsung SMART CAMERA App** pe telefonul inteligent.



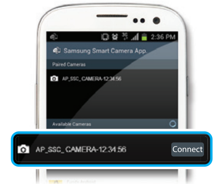
2. Accesaţi modul **MobileLink** pe camera foto.
   - Dacă apare un mesaj de tip pop-up, selectaţi o opţiune.



3. Lansaţi **Samsung SMART CAMERA App** pe telefonul inteligent.



4. Selectaţi camera foto din listă şi conectaţi telefonul inteligent la camera foto.
   - Dacă apare un mesaj de tip pop-up pe camera foto, permiteţi telefonului inteligent să se conecteze la camera foto.



5. Pe telefonul inteligent sau de la camera foto, selectaţi fişierele care vor fi transferate de la camera foto.



6. Pe telefonul inteligent, atingeţi butonul copiere sau de la camera foto, selectaţi **Expediere**.



Utilizare Remote Viewfinder

Puteţi controla de la distanţă camera foto de pe un telefon inteligent. Camera foto se conectează la un telefon inteligent prin reţeaua fără fir. Utilizaţi telefonul inteligent ca telecomandă pentru eliberarea declanşatorului cu ajutorul caracteristicii Remote Viewfinder. Fotografia captată va apărea pe telefonul inteligent.

1. Instalaţi **Samsung SMART CAMERA App** pe telefonul inteligent.



2. Accesaţi modul **Remote Viewfinder** pe camera foto.



3. Lansaţi **Samsung SMART CAMERA App** pe telefonul inteligent.



4. Selectaţi camera foto din listă şi conectaţi telefonul inteligent la camera foto.
   - Dacă apare un mesaj de tip pop-up pe camera foto, permiteţi telefonului inteligent să se conecteze la camera foto.



5. Ţineţi apăsat pentru a focaliza, apoi eliberaţi pentru a capta o fotografie.



6. Atingeţi miniatura pentru a vizualiza fotografia.



Caracteristici speciale ale camerei foto

Mostre fotografiere - Macro

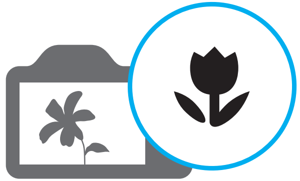
Puteţi capta fotografii în prim-plan ale subiecţilor mici, cum ar fi florile sau insectele.



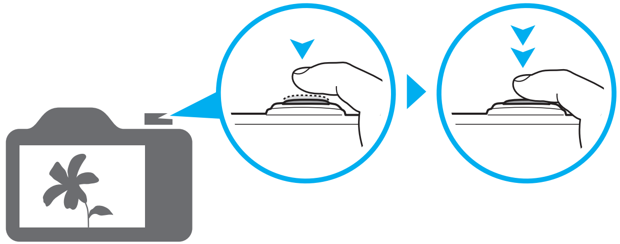
Imaginea din exemplu poate diferi faţă de fotografia reală pe care o captaţi.



1. Selectaţi opţiunea macro (🌷).

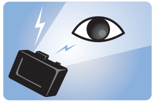


2. Captaţi o fotografie.



Întrebări frecvente

Aflaţi cum puteţi rezolva probleme obişnuite prin setarea opţiunilor de fotografiere.

	**Ochii subiectului apar roşii.**	Efectul de ochi roşii apare când ochii subiectului reflectă lumina de la bliţul camerei foto. Setaţi opţiunea bliţului la **Ochi roşii**. (pag. 69)
	**Fotografiile prezintă puncte de praf.**	Dacă în aer sunt prezente particule de praf, este posibil să le captaţi în fotografii atunci când utilizaţi bliţul. • Opriţi bliţul sau evitaţi captarea fotografiilor într-un loc plin de praf. • Setaţi opţiunile pentru sensibilitate ISO. (pag. 72)
	**Fotografiile sunt neclare.**	Neclaritatea se poate produce în cazul în care captaţi fotografii în condiţii de iluminare slabă sau dacă ţineţi camera foto incorect. Utilizaţi funcţia OIS sau apăsaţi pe jumătate pe [**Declanşator**] pentru a vă asigura că subiectul este focalizat. (pag. 41)
	**Fotografiile sunt neclare atunci când fotografiaţi pe timp de noapte.**	Pe măsură ce camera foto încearcă să atragă mai multă lumină, viteza obturatorului scade. Aceasta poate face dificil să menţineţi camera foto nemişcată destul timp pentru a capta o fotografie clară şi poate conduce la mişcarea camerei foto. • Selectaţi **Fotografie iluminare slabă** în **Mod Inteligent**. (pag. 51) • Porniţi bliţul. (pag. 70) • Setaţi opţiunile pentru sensibilitate ISO. (pag. 72) • Utilizaţi un trepied pentru a preveni mişcarea camerei foto.
	**Subiecţii apar prea întunecaţi din cauza fundalului luminos.**	Dacă sursa de lumină se află în spatele subiectului sau dacă există un contrast mare între zonele cu lumină şi cele întunecate, este posibil ca subiectul să apară prea întunecat. • Evitaţi să fotografiaţi în direcţia soarelui. • Setaţi opţiunea bliţului la **Auxiliar**. (pag. 70) • Reglaţi expunerea. (pag. 80) • Setaţi opţiunea Echilibrare automată a contrastului (**ACB**). (pag. 81) • Setaţi opţiunea pentru modul de măsurare la **Punct** dacă un subiect se află în centrul cadrului. (pag. 81)

Referinţă rapidă



Fotografierea persoanelor

- Mod Inteligent > Înfrumuseţare faţă ▶ 51
- Mod Cea mai bună faţă ▶ 54
- Ochi roşii ▶ 69
- Identificare faţă/Autoportret ▶ 78
- Fotografiere zâmbet ▶ 79



Fotografierea pe timpul nopţii sau pe întuneric

- Mod Inteligent > Apus, Siluetă, Artificii, Urme lumină, Fotografie iluminare slabă ▶ 51
- Opţiuni pentru bliţ ▶ 70
- Sensibilitate ISO (pentru a regla sensibilitatea la lumină) ▶ 72



Captarea fotografiilor de acţiune

- Mod Prioritate obturator ▶ 49
- Mod Inteligent > Îngheţare acţiune, Fotografiere continuă ▶ 51
- Continuu ▶ 85



Fotografierea textelor, insectelor sau a florilor

- Mod Inteligent > Macro ▶ 51
- Macro ▶ 73



Reglarea expunerii (luminozitate)

- Mod Inteligent > Tonuri bogate ▶ 51
- Sensibilitate ISO (pentru a regla sensibilitatea la lumină) ▶ 72
- EV (pentru a regla expunerea) ▶ 80
- ACB (pentru a compensa subiecţii aflaţi în contra fundalurilor luminoase) ▶ 81
- Mod de măsurare ▶ 81
- Rafală AE (pentru a capta 3 fotografii ale aceleiaşi scene cu expuneri diferite) ▶ 86



Fotografierea peisajelor

- Mod Inteligent > Peisaj, Cascadă ▶ 51
- Mod Inteligent > Panoramă ▶ 52



Aplicarea efectelor la fotografii

- Mod Magic Plus > Rama mea magică ▶ 55
- Mod Magic Plus > Fotografie de mişcare ▶ 57
- Mod Magic Plus > Filtru Foto ▶ 58
- Mod Magic Plus > Artist efecte ▶ 60
- Mod Magic Plus > Pensulă culoare ▶ 62
- Ajustare imagine (pentru a regla Claritate, Contrast sau Saturaţie) ▶ 87



Aplicarea efectelor la videoclipuri

- Mod Magic Plus > Filtru Film ▶ 59



Reducerea mişcării camerei foto

- Stabilizare optică a imaginii (OIS) ▶ 40



Transferarea şi partajarea fişierelor

- Trimiterea fotografiilor sau videoclipurilor pe un telefon inteligent ▶ 121
- Trimiterea fotografiilor sau videoclipurilor prin e-mail ▶ 131
- Utilizarea serviciilor pentru partajarea fotografiilor sau a videoclipurilor ▶ 132
- Încărcarea fotografiilor pe o stocare online sau pe dispozitive înregistrate ▶ 134

- Vizualizarea fişierelor ca miniaturi ▶ 93
- Vizualizarea fişierelor după categorie ▶ 93
- Ştergerea tuturor fişierelor din memorie ▶ 95
- Vizualizarea fişierelor ca prezentare ▶ 97
- Vizualizarea fişierelor pe un TV ▶ 104
- Conectarea camerei foto la un computer ▶ 105
- Reglarea sunetului şi volumului ▶ 139
- Reglarea luminozităţii ecranului ▶ 140
- Modificarea limbii de afişare ▶ 141
- Setarea datei şi a orei ▶ 141
- Înainte de a contacta un centru de service ▶ 155

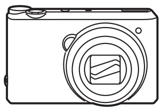
Cuprins

Funcţii de bază

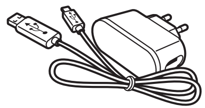
Aflaţi despre ce se găseşte în cutia produsului, despre dispunerea camerei foto, ce înseamnă pictogramele şi despre funcţiile de bază pentru fotografiere.

Despachetarea

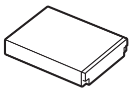
Cutia produsului dvs. cuprinde următoarele articole.



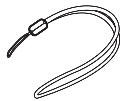
Cameră foto



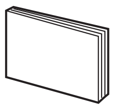
Adaptor de c.a./Cablu USB



Baterie reîncărcabilă

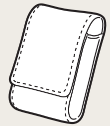


Curea

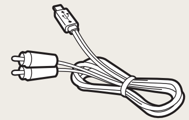


Ghid de pornire rapidă

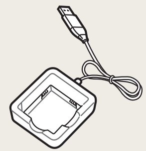
Accesorii opţionale



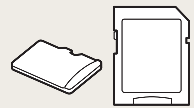
Husă pentru camera foto



Cablu A/V



Încărcător pentru baterie

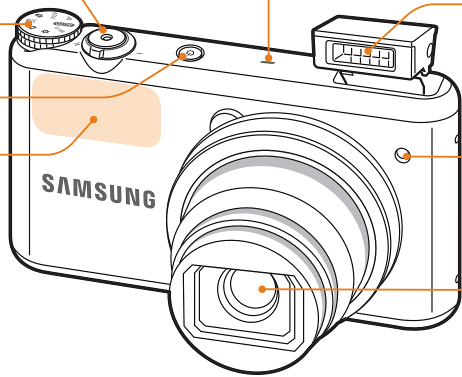


Cartelă de memorie/
Adaptor cartelă de memorie

- Ilustraţiile pot fi puţin diferite faţă de articolele livrate împreună cu produsul.
- Articolele incluse în cutie pot diferi în funcţie de model.
- Puteţi achiziţiona accesorii opţionale de la un dealer sau centru de service Samsung. Samsung nu este responsabilă pentru problemele cauzate de utilizarea accesoriilor neautorizate.

Dispunerea camerei foto

Înainte de a începe, familiarizaţi-vă cu componentele camerei foto şi cu funcţiile acestora.



Buton declanşator

Selector de moduri
(pag. 29)

Buton Pornire

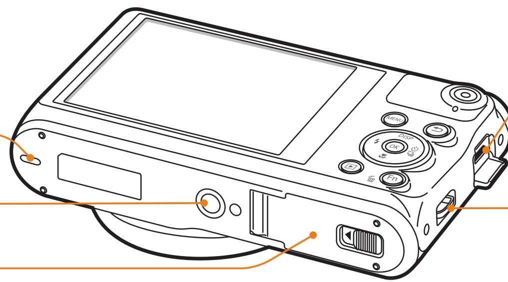
Antena internă*
* Evitaţi contactul cu antena internă în timpul utilizării reţelei fără fir.

Microfon

Bliţ*
* Când nu este utilizată, ţineţi unitatea bliţ închisă pentru a evita deteriorarea. Încercarea de deschidere forţată a unităţii bliţ poate cauza deteriorarea camerei foto.

Lumină de asistenţă pentru AF/
Indicator luminos pentru temporizator

Obiectiv



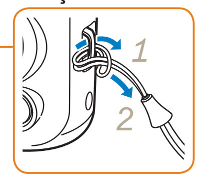
Difuzor

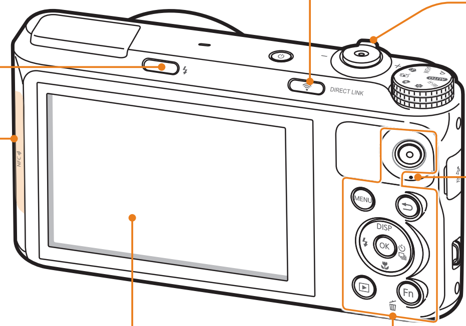
Punct de montare a trepiedului

Capac pentru compartimentul bateriei
Introduceţi o cartelă de memorie şi o baterie.

Port USB şi A/V
Acceptă cablu USB şi cablu A/V.

Ataşarea curelei





Buton DIRECT LINK
Porniţi o funcţie Wi-Fi prestabilită.

Buton bliţ pop-up

Etichetă NFC
Lansaţi o caracteristică NFC prin citirea unei etichete de la un dispozitiv compatibil NFC. (pag. 119)

Ecran

Butoane
(pag. 23)

Buton Zoom
- **În modul Fotografiere**: Măriţi sau micşoraţi.
- **În modul Redare**: Măriţi o porţiune a unei fotografii sau vizualizaţi fişiere sub formă de miniaturi, sau reglaţi volumul.

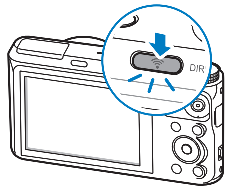
Indicator luminos pentru stare
- **Clipeşte**: Când camera foto salvează o fotografie sau un videoclip care sunt citite de un computer, când imaginea nu este focalizată sau există o problemă cu încărcarea bateriei, sau când camera foto este conectată la reţeaua WLAN sau trimite o fotografie.
- **Continuu**: Când camera foto este conectată la un computer, când se încarcă bateria, sau când imaginea se află în zona de focalizare.

Butoane

<table>
<tr><th>Buton</th><th>Descriere</th></tr>
<tr><td></td><td>Începeţi să înregistraţi un videoclip.</td></tr>
<tr><td>MENU</td><td>Accesaţi opţiuni sau meniuri.</td></tr>
<tr><td></td><td>Vă deplasaţi înapoi.</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
<table>
<tr><th></th><th>Funcţii de bază</th><th>Alte funcţii</th></tr>
<tr><td>DISP</td><td>Modificaţi opţiunea pentru afişaj.</td><td>Mişcaţi în sus</td></tr>
<tr><td></td><td>Modificaţi opţiunea macro.</td><td>Mişcaţi în jos</td></tr>
<tr><td></td><td>Modificaţi opţiunea pentru bliţ.</td><td>Mişcaţi la stânga</td></tr>
<tr><td></td><td>Modificaţi opţiunile pentru temporizator şi pentru rafală.</td><td>Mişcaţi la dreapta</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>OK</td><td>Confirmaţi opţiunea sau meniul evidenţiat.</td></tr>
<tr><td></td><td>Accesaţi modul Redare.</td></tr>
<tr><td>Fn</td><td>• Deschideţi Panoul inteligent în modul Fotografiere.
• Ştergeţi fişiere în modul Redare.</td></tr>
</table>

Utilizarea butonului DIRECT LINK

Puteţi porni caracteristica Wi-Fi cu uşurinţă cu [**DIRECT LINK**].
Apăsaţi [**DIRECT LINK**] pentru a activa funcţia Wi-Fi pe care aţi alocat-o. Apăsaţi [**DIRECT LINK**] din nou pentru a reveni la modul anterior.



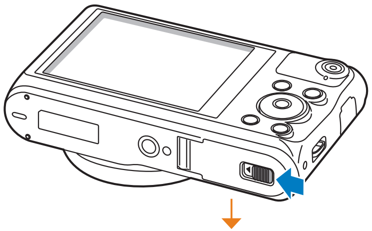
Setarea unei opţiuni pentru butonul DIRECT LINK

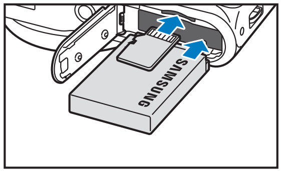
Puteţi selecta o funcţie Wi-Fi care va fi lansată când apăsaţi [**DIRECT LINK**].

1. Rotiţi selectorul de moduri la ⚙.
2. Selectaţi **General** → **DIRECT LINK (buton Wi-Fi)**.
3. Selectaţi o caracteristică Wi-Fi. (pag. 142)

Introducerea bateriei şi a cartelei de memorie

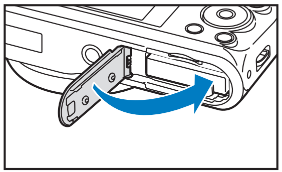
Aflaţi cum se introduc bateria şi o cartelă de memorie opţională în camera foto.

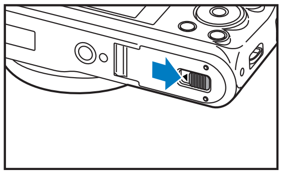




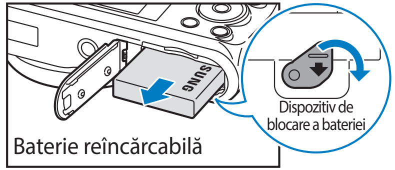
Introduceţi o cartelă de memorie cu contactele aurii orientate în sus.

Introduceţi bateria cu sigla Samsung orientată în sus.

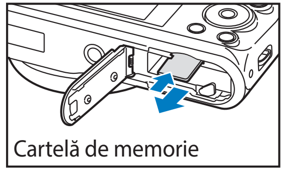




Scoaterea bateriei şi a cartelei de memorie



Glisaţi dispozitivul de blocare în jos pentru a elibera bateria.



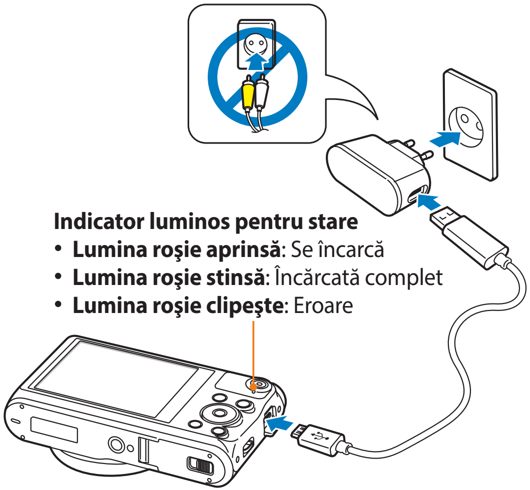
Apăsaţi cartela uşor până când se decuplează din camera foto, apoi scoateţi-o din slot.

Puteţi folosi memoria internă pentru stocarea temporară dacă nu este introdusă o cartelă de memorie.

Încărcarea bateriei şi pornirea camerei foto

Încărcarea bateriei

Înainte de a folosi camera foto pentru prima dată, trebuie să încărcaţi complet bateria. Conectaţi capătul mic al cablului USB la camera foto, apoi conectaţi celălalt capăt al cablului USB la adaptorul de c.a.



Indicator luminos pentru stare

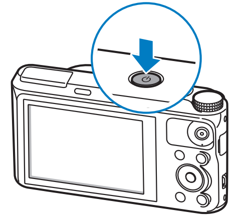
- **Lumina roşie aprinsă**: Se încarcă
- **Lumina roşie stinsă**: Încărcată complet
- **Lumina roşie clipeşte**: Eroare

> Utilizaţi numai adaptorul de c.a. şi cablul USB furnizate cu camera dvs. foto. În cazul în care utilizaţi un alt adaptor de c.a. (precum SAC-48), este posibil ca bateria camerei foto să nu se încarce sau să funcţioneze necorespunzător.

Pornirea camerei foto

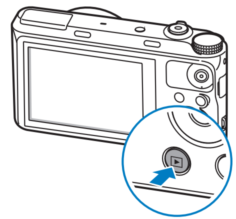
Apăsaţi [⏻] pentru a porni sau a opri camera foto.

- La prima pornire a camerei foto, va apărea ecranul de configurare iniţială. (pag. 26)



Pornirea camerei foto în modul Redare

Apăsaţi [▶]. Camera foto porneşte şi accesează imediat modul Redare.



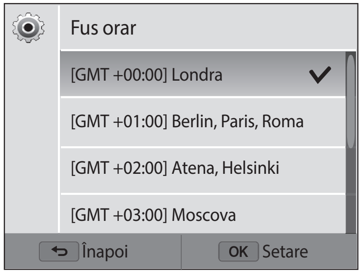
Efectuarea configurării iniţiale

La prima pornire a camerei foto, va apărea ecranul de configurare iniţială. Urmaţi paşii de mai jos pentru a configura setările de bază ale camerei foto. Limba este prestabilită pentru ţara sau regiunea în care a fost vândută camera foto. Puteţi schimba limba după preferinţe. De asemenea, puteţi selecta un element atingându-l pe ecran.

1 Apăsaţi [🌷] pentru a selecta **Fus orar**, apoi apăsaţi [⏲] sau [OK].

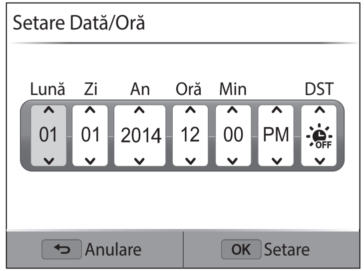
2 Apăsaţi [DISP/🌷] pentru a selecta **Acasă**, apoi apăsaţi [OK].
- Când călătoriţi în altă ţară, selectaţi **Călătorie**, apoi selectaţi un nou fus orar.

3 Apăsaţi [DISP/🌷] pentru a selecta un fus orar, apoi apăsaţi [OK].



4 Apăsaţi [↩].

5 Apăsaţi [🌷] pentru a selecta **Setare Dată/Oră**, apoi apăsaţi [⏲] sau [OK].



- Ecranul poate fi diferit în funcţie de limba selectată.

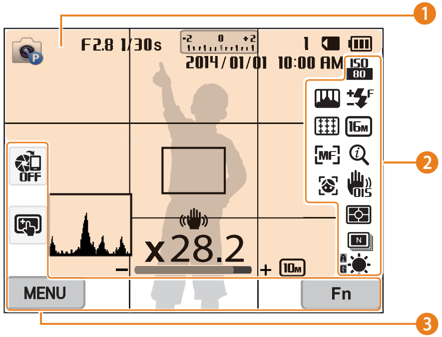
6 Apăsaţi [⚡/⏲] pentru a selecta un element.

7 Apăsaţi [DISP/🌷] pentru a seta data, ora şi ora de vară, apoi apăsaţi [OK].

8. Apăsaţi [macro] pentru a selecta **Tip Dată**, apoi apăsaţi [timer] sau [OK].
9. Apăsaţi [DISP/macro] pentru a selecta un tip de dată, apoi apăsaţi [OK].
10. Apăsaţi [macro] pentru a selecta **Tip oră**, apoi apăsaţi [timer] sau [OK].
11. Apăsaţi [DISP/macro] pentru a selecta un tip de oră, apoi apăsaţi [OK].
12. Apăsaţi [back] pentru a finaliza configurarea iniţială.

Deprinderea pictogramelor

Pictogramele afişate pe ecran se modifică în funcţie de modul pe care îl selectaţi sau de opţiunile pe care le setaţi. Dacă modificaţi o opţiune de fotografiere, pictograma corespunzătoare va clipi rapid în galben.



❶ Informaţii privind fotografierea

Pictogramă	Descriere
	Mod Fotografiere
F2.8	Valoare apertură
1/30s	Viteză obturator
00:00/20:00	Timp înregistrate curent/ Timp înregistrare disponibil
	Valoare expunere
2014/01/01	Dată curentă
10:00 AM	Oră curentă
CAF	Focalizare continuă automată activată
1	Număr disponibil de fotografii
	Cartelă de memorie introdusă
	• : Încărcată complet • : Încărcată parţial • : Descărcată (Reîncărcare) • : Se încarcă (conectată cu încărcătorul)
	Cadru de focalizare automată
	Mişcare cameră foto
– +	Indicator de zoom
10M	Rezoluţie fotografie când zoom-ul Intelli este pornit
x28.2	Raport de zoom
	Histogramă (pag. 35)

❷ Opţiune de fotografiere

Pictogramă	Descriere
ISO 80	Sensibilitate ISO
	Bliţ
±	Reglare intensitate bliţ
16M	Rezoluţie fotografie
FULL HD	Rezoluţie video
30	Frecvenţă cadre (pe secundă)
ALIVE	Sunet Viu pornit
	Zoom Intelli pornit
OIS	Stabilizare optică a imaginii (OIS)
	Mod de măsurare
	Opţiune rafală
	Temporizator
	Balans de alb
A B G M	Microreglare Balans de alb
	Reglare imagine (claritate, contrast şi saturaţie)
	Zonă focalizare
MF	Opţiune focalizare
	Identificare faţă

❸ Opţiune de fotografiere (atingere)

Pictogramă	Descriere
OFF	AutoShare activat
	Opţiune AF atingere
MENU	Opţiuni de fotografiere
Fn	Deschidere Panou inteligent

Selectarea modurilor

Utilizaţi selectorul de moduri pentru a selecta un mod de fotografiere sau o funcţie. Rotiţi selectorul de moduri la un mod dorit. De asemenea, puteţi selecta o pictogramă pe ecranul Mod în anumite moduri.



▲ De exemplu: Atunci când selectaţi **Rama mea magică** în modul Magic Plus.

Nr.	Descriere
1	Ecran de Mod curent • Rotiţi selectorul de moduri pentru a merge la un alt ecran de mod.
2	Pictograme Mod • Apăsaţi [DISP/ / /] pentru a derula la un mod dorit, apoi apăsaţi [OK] pentru a accesa modul. • Atingeţi o pictogramă pentru a accesa un mod sau o funcţie.

Pictograme pe Ecranul de Mod

Pictogramă	Descriere
AUTO	**Smart Auto**: Captaţi o fotografie cu un mod Scenă selectat automat de camera foto. (pag. 44)
P	**Program**: Captaţi o fotografie cu setări pe care le-aţi reglat manual. (pag. 46)
A·S·M	**Prioritate apertură**: Setaţi manual valoarea aperturii. Camera foto selectează automat o viteză adecvată a obturatorului. (pag. 48) **Prioritate obturator**: Setaţi manual viteza obturatorului. Camera foto selectează automat o valoare adecvată a aperturii. (pag. 49) **Manual**: Reglaţi manual atât valoarea aperturii, cât şi viteza obturatorului. (pag. 50)
S	**Mod Inteligent**: Captaţi o fotografie cu opţiuni care sunt prestabilite pentru o anumită scenă. (pag. 51)
	Cea mai bună faţă: Captaţi mai multe fotografii şi înlocuiţi feţele pentru a crea cea mai bună imagine posibilă. (pag. 54)

Pictogramă	Descriere	
		Rama mea magică: Captaţi o fotografie şi selectaţi o zonă pentru a o face transparentă. Suprapuneţi o fotografie nou captată pe zonă. (pag. 55)
		Fotografie de mişcare: Captaţi şi combinaţi o serie de fotografii, apoi selectaţi o zonă care va fi animată pentru crearea unei animaţii GIF. (pag. 57)
		Filtru Foto: Captaţi o fotografie cu diverse efecte de filtru. (pag. 58)
		Filtru Film: Înregistraţi un videoclip cu diverse efecte de filtru. (pag. 59)
		Artist efecte: Captaţi o fotografie cu diverse filtre sau efecte de textură, apoi adăugaţi efecte de pensulă sau de stilou la aceasta. (pag. 60)
		Pensulă culoare: Captaţi o fotografie cu efecte de filtru, apoi faceţi o zonă mai clară sau mai colorată desenând o linie pe aceasta. (pag. 62)
		Editor Foto: Editaţi fotografii cu diverse efecte. (pag. 99)
	Setări: Reglaţi setările în funcţie de preferinţele dvs. (pag. 137)	

Pictogramă	Descriere	
Wi-Fi		**MobileLink**: Trimiteţi fotografii sau videoclipuri pe un telefon inteligent. (pag. 121)
		Remote Viewfinder: Utilizaţi un telefon inteligent ca telecomandă pentru eliberarea declanşatorului şi vedeţi previzualizarea unei imagini din camera dvs. foto, pe telefonul inteligent. (pag. 123)
		Baby Monitor: Conectaţi camera foto la un telefon inteligent şi monitorizaţi o locaţie. (pag. 125)
		Backup Auto: Trimiteţi fotografii sau videoclipuri pe care le-aţi captat cu ajutorul camerei foto către un PC printr-o reţea fără fir. (pag. 127)
		E-mail: Trimiteţi fotografii sau videoclipuri stocate pe camera foto prin e-mail. (pag. 129)
		SNS şi Cloud: Încărcaţi fotografii sau videoclipuri pe servicii de partajare a fişierelor. (pag. 132)
		Samsung Link: Încărcaţi fişiere pe stocarea online Samsung Link sau pe dispozitive înregistrate, sau vizualizaţi fişiere pe alte dispozitive care acceptă Samsung Link. (pag. 134)

Selectarea opţiunilor sau a meniurilor

Apăsaţi [MENU] sau [🗑/Fn] pentru a selecta o opţiune sau un meniu. De asemenea, puteţi atinge ecranul pentru a selecta o opţiune sau un meniu.

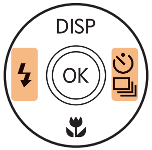
Selectarea cu ajutorul butoanelor

Apăsaţi [MENU], apoi apăsaţi [DISP/🌷/⚡/⏱] sau [OK] pentru a selecta o opţiune sau un meniu.

1 În modul Fotografiere sau Redare, apăsaţi [MENU].

2 Derulaţi la o opţiune sau un meniu.
- Pentru a vă deplasa în sus sau în jos, apăsaţi [DISP] sau [🌷].
- Pentru a vă deplasa la stânga sau la dreapta, apăsaţi [⚡] sau [⏱].



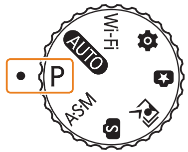


3 Apăsaţi [OK] pentru a confirma opţiunea sau meniul evidenţiat.

> Apăsaţi [↩] pentru a reveni la meniul anterior. Apăsaţi pe jumătate pe [**Declanşator**] pentru a reveni la modul Fotografiere.

De exemplu, pentru a selecta o opţiune Balans de alb în modul Program:

1 Rotiţi selectorul de moduri la **P**.



2 Apăsaţi [MENU].



3 Apăsaţi [DISP/✿] pentru a selecta **Balans de alb**, apoi apăsaţi [⏱] sau [OK].



4 Apăsaţi [⚡/⏱] pentru a selecta o opţiune.



5 Apăsaţi [OK] pentru a salva setările dvs.

Selectarea prin atingere

Atingeţi MENU pe ecran, glisaţi lista de opţiuni în sus sau în jos, apoi atingeţi o opţiune pentru a o selecta.

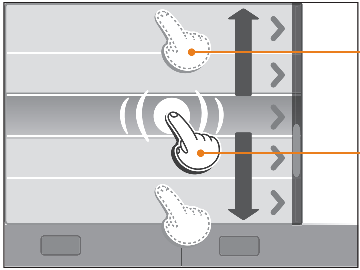
1 În modul Fotografiere sau Redare, atingeţi MENU pe ecran.

2 Glisaţi lista de opţiuni în sus sau în jos, apoi atingeţi o opţiune.



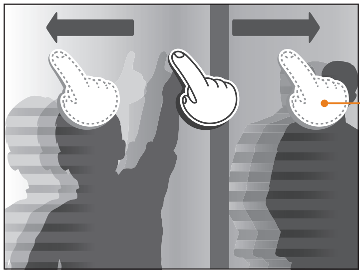
Învăţarea gesturilor tactile

Nu folosiţi obiecte ascuţite, cum ar fi pixurile sau creioanele, pentru a atinge ecranul. Puteţi deteriora ecranul.



Glisare: Ţineţi apăsat pe o zonă a ecranului, apoi glisaţi degetul.

Atingere: Atingeţi o pictogramă pentru a selecta un meniu sau o opţiune.



Deplasare: Deplasaţi uşor degetul peste ecran.

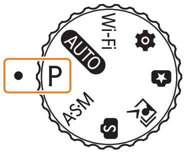
- Atunci când atingeţi sau glisaţi pe ecran, poate apărea un efect de decolorare. Acesta nu reprezintă o defecţiune, ci o caracteristică a ecranului tactil. Atingeţi sau glisaţi uşor pentru a minimiza efectul de decolorare.
- Ecranul tactil poate să nu funcţioneze corespunzător dacă folosiţi camera foto în medii cu umiditate extremă.
- Ecranul tactil poate să nu funcţioneze corespunzător dacă aplicaţi pe ecran o peliculă de protecţie sau alte accesorii.
- În funcţie de unghiul de vizualizare, ecranul poate apărea difuz. Reglaţi luminozitatea sau unghiul de vizualizare pentru îmbunătăţirea rezoluţiei.

Utilizarea Panoului inteligent

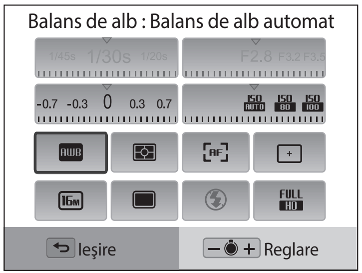
Apăsaţi [🗑/Fn] sau atingeţi Fn pe ecran pentru a selecta o opţiune sau un meniu. Anumite opţiuni sunt indisponibile în funcţie de meniul pe care îl selectaţi.

De exemplu, pentru a selecta o opţiune Balans de alb în modul Program:

1. Rotiţi selectorul de moduri la **P**.



2. Apăsaţi [🗑/Fn] or sau atingeţi Fn pe ecran.
3. Apăsaţi [DISP/❀/ϟ/⏱] pentru a derula la AWB.



4. Apăsaţi [OK].
   - Pentru anumite elemente, puteţi selecta direct o opţiune rotind [**Zoom**] la stânga sau la dreapta fără a trebui să apăsaţi [OK].
5. Apăsaţi [ϟ/⏱] pentru a selecta o opţiune pentru Balansul de alb.



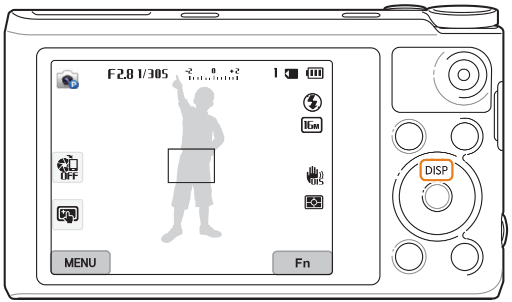
6. Apăsaţi [OK] pentru a salva setările dvs.

Setarea afişajului şi a sunetului

Aflaţi cum puteţi modifica informaţiile de bază pe care le afişează camera foto şi setările de sunet.

Setarea tipului de afişaj

Puteţi selecta un tip de afişaj pentru modul Fotografiere sau Redare. Fiecare tip afişează informaţii diferite de fotografiere sau redare. Consultaţi tabelul de mai jos.

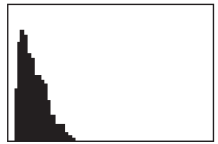


Apăsaţi [DISP] în mod repetat pentru a modifica tipul de afişaj.

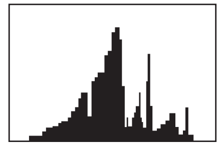
Mod	Tip de afişaj
Fotografiere	• Ascundeţi toate informaţiile despre opţiunile de fotografiere. • Afişaţi toate informaţiile despre opţiunile de fotografiere. • Afişaţi toate informaţiile despre opţiunile de fotografiere şi o histogramă.
Redare	• Afişaţi informaţii cu excepţia informaţiilor despre fotografiere şi cu excepţia histogramei. • Afişaţi toate informaţiile despre fişierul curent.

Despre histograme

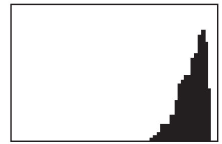
O histogramă este un grafic care ilustrează modul de distribuire a luminii în fotografia dvs. Dacă histograma are un vârf înalt în stânga, fotografia este subexpusă şi va apărea întunecată. Un vârf în partea dreaptă a graficului înseamnă că fotografia este supraexpusă şi va apărea ştearsă. Înălţimea vârfurilor este raportată la informaţiile privind culorile. Cu cât o anumită culoare este mai persistentă, cu atât vârful este mai înalt.



▲ Subexpus



▲ Expus normal

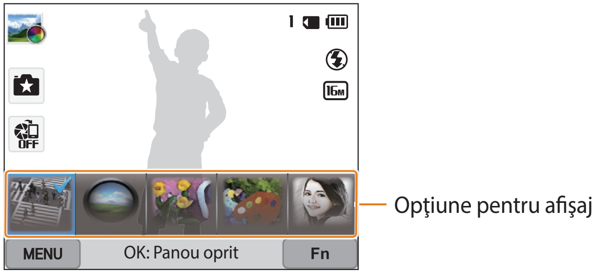


▲ Supraexpus

Setarea opţiunii de vizualizare a afişajului

Puteţi ascunde sau afişa opţiunea pentru afişaj care apare în anumite moduri.

Apăsaţi [OK] în mod repetat.
- Ascundeţi opţiunea pentru afişaj.
- Afişaţi opţiunea pentru afişaj.



▲ De exemplu, în modul Filtru Foto

Setarea sunetului

Porniţi sau opriţi sunetul pe care îl emite camera foto atunci când efectuaţi funcţii.

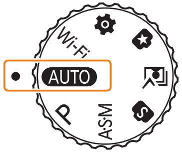
1. Rotiţi selectorul de moduri la ⚙.
2. Selectaţi **Sunet** → **Sunet bip**.
3. Selectaţi o opţiune.

Opţiune	Descriere
Dezactivat	Camera foto nu emite niciun sunet.
Activat	Camera foto emite sunete.

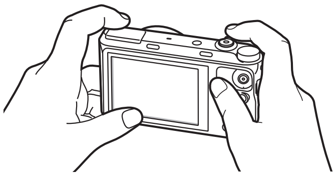
Captarea fotografiilor

Aflaţi cum puteţi capta fotografii uşor şi repede în modul Smart Auto.

1 Rotiţi selectorul de moduri la AUTO.

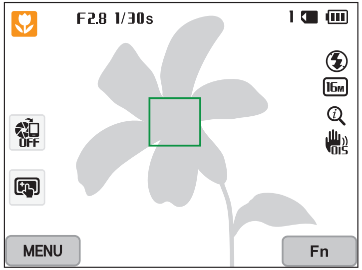


2 Aliniaţi subiectul în cadru.



3 Apăsaţi pe jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

- Un cadru verde înseamnă că subiectul este focalizat.
- Un cadru roşu înseamnă că subiectul nu este focalizat.



4 Apăsaţi pe [**Declanşator**] pentru a capta o fotografie.

5 Apăsaţi [▶] pentru a vizualiza fotografia captată.

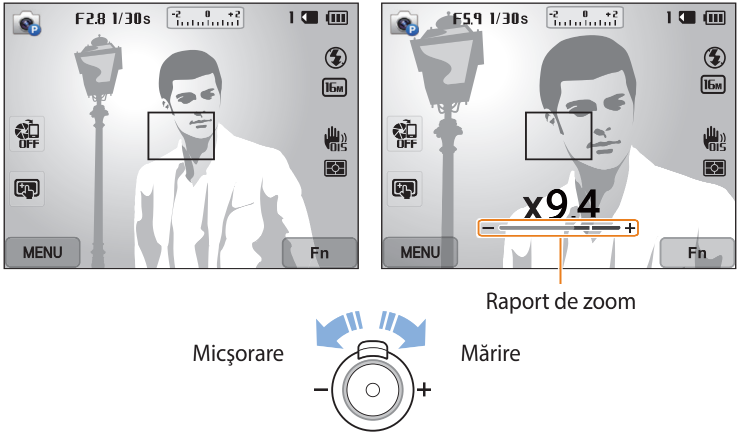
- Pentru a şterge fotografia, apăsaţi [🗑/**Fn**], apoi selectaţi **Da**.

6 Apăsaţi [▶] pentru a reveni la modul Fotografiere.

Consultaţi pagina 41 pentru sfaturi privind obţinerea unor fotografii mai clare.

Mărirea/Micşorarea

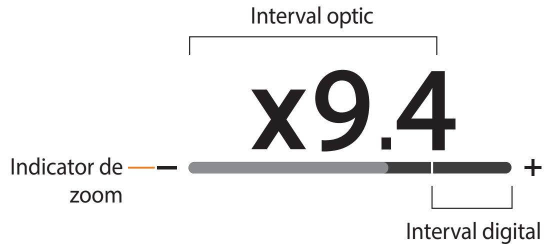
Puteţi capta fotografii în prim plan prin reglarea zoom-ului.



Când rotiţi butonul zoom, este posibil ca raportul de zoom afişat pe ecran să se modifice în mod necorespunzător.

Zoom digital P A S M

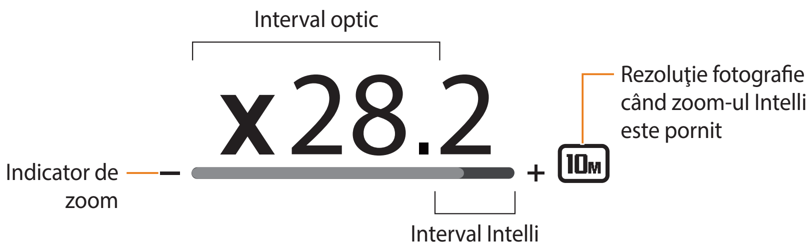
Zoom-ul digital este acceptat implicit în modul Fotografiere. Dacă apropiaţi un obiect în modul Fotografiere şi indicatorul de zoom este în intervalul digital, camera foto foloseşte zoom-ul digital. Folosind simultan zoom-ul optic 21X şi zoom-ul digital 5X, puteţi mări de până la 105 ori.



Dacă captaţi o fotografie cu zoom-ul digital, calitatea fotografiei poate fi mai scăzută decât cea normală.

Zoom Intelli AUTO P A S M

Dacă indicatorul de zoom se află în intervalul Intelli, camera foto utilizează zoom-ul Intelli. Rezoluţia fotografiei variază în funcţie de raportul de zoom dacă utilizaţi zoom-ul Intelli. Folosind simultan zoom-ul optic şi zoom-ul Intelli, puteţi mări de până la 42 ori.



- Zoom-ul Intelli ajută la captarea unei fotografii cu o deteriorare a calităţii mai scăzută decât la zoom-ul digital. Cu toate acestea, calitatea fotografiei poate fi mai scăzută decât atunci când utilizaţi zoom-ul optic.
- Zoom-ul Intelli este disponibil numai când setaţi un raport de rezoluţie de 4:3. Dacă setaţi un alt raport de rezoluţie cu zoom-ul Intelli pornit, zoom-ul Intelli va fi oprit automat.
- Zoom-ul Intelli este întotdeauna pornit în modul Smart Auto.

Setarea zoom-ului Intelli

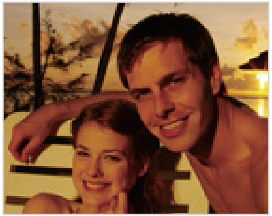
1. În modul Fotografiere, apăsaţi [MENU].
2. Selectaţi **Intelli Zoom**.
3. Selectaţi o opţiune.

Pictogramă	Descriere
(i OFF)	**Dezactivat**: Zoom-ul Intelli este dezactivat.
(i)	**Activat**: Zoom-ul Intelli este activat.

Reducerea mişcării camerei foto (OIS) P A S M

Reduceţi optic mişcarea camerei foto în modul Fotografiere.


▲ Înainte de corecţie


▲ După corecţie

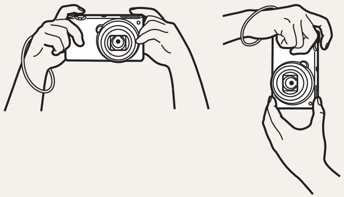
1. În modul Fotografiere, apăsaţi [MENU].
2. Selectaţi **OIS**.
3. Selectaţi o opţiune.

Pictogramă	Descriere
(OFF)	**Dezactivat**: OIS este dezactivat.
(OIS)	**Activat**: OIS este activat.

- Este posibil ca OIS să nu funcţioneze corespunzător atunci când:
  - mişcaţi camera foto pentru a urmări un subiect în mişcare
  - folosiţi zoom-ul digital
  - camera foto se mişcă prea tare
  - viteza obturatorului este mică (de exemplu, când captaţi scene nocturne)
  - bateria este descărcată
  - captaţi o fotografie în prim plan
- Dacă utilizaţi funcţia OIS împreună cu un trepied, este posibil ca imaginile să fie neclare din cauza vibraţiei senzorului OIS. Dezactivaţi funcţia OIS atunci când utilizaţi un trepied.
- În cazul în care camera foto este lovită sau scăpată din mână, ecranul va deveni neclar. În acest caz, opriţi camera foto şi apoi porniţi-o din nou.

Sfaturi pentru obţinerea unei fotografii mai clare

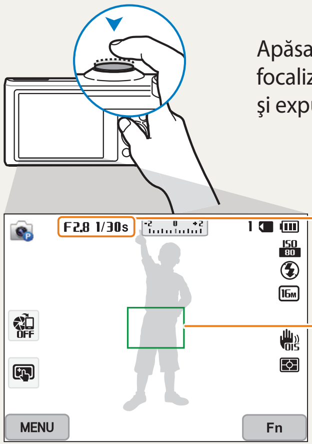
Ţinerea corectă a camerei foto



Asiguraţi-vă că nimic nu obturează obiectivul, bliţul sau microfonul.

Apăsarea până la jumătate pe butonul declanşator

Apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**] şi reglaţi focalizarea. Camera foto reglează automat focalizarea şi expunerea.



Camera foto setează automat valoarea aperturii şi viteza obturatorului.

Cadru de focalizare

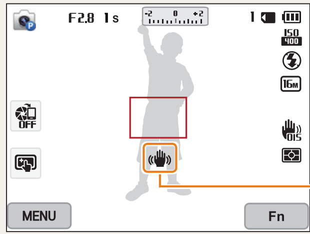
- Apăsaţi pe [**Declanşator**] pentru a capta fotografia în cazul în care cadrul focalizării este verde.
- Schimbaţi compoziţia şi apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**] din nou în cazul în care cadrul focalizării este roşu.

Reducerea mişcării camerei foto



Setaţi opţiunea Stabilizare optică a imaginii pentru a reduce optic mişcarea camerei foto. (pag. 40)

La afişarea pictogramei



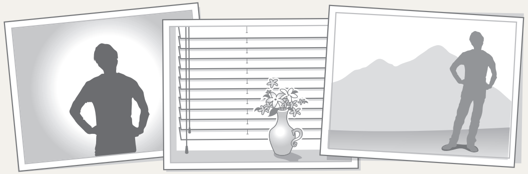
Mişcare cameră foto

Când fotografiaţi pe întuneric, evitaţi să setaţi opţiunea pentru bliţ la **Sincronizare lentă** sau **Oprit**. Apertura rămâne deschisă mai mult timp şi s-ar putea să fie mai dificil să menţineţi camera foto nemişcată destul timp cât să captaţi o fotografie clară.

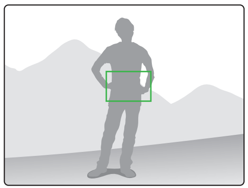
- Utilizaţi un trepied sau setaţi opţiunea pentru bliţ la **Auxiliar**. (pag. 70)
- Setaţi opţiunile pentru sensibilitate ISO. (pag. 72)

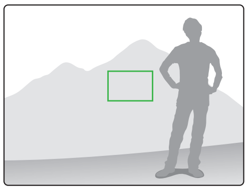
Prevenirea ieşirii subiectului din zona de focalizare

Poate fi dificil să prindeţi subiectul în zona de focalizare atunci când:
- există contrast slab între subiect şi fundal (de exemplu, când subiectul poartă haine de aceeaşi culoare cu fundalul)
- sursa de lumină din spatele subiectului este prea puternică
- subiectul străluceşte sau reflectă lumina
- subiectul are modele orizontale, cum ar fi cel de jaluzele
- subiectul nu se află în centrul cadrului



Utilizarea funcţiei de blocare a focalizării
Apăsaţi pe jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza. Când subiectul este focalizat, puteţi repoziţiona cadrul pentru a modifica compoziţia. Când sunteţi gata, apăsaţi pe [**Declanşator**] pentru a capta fotografia.



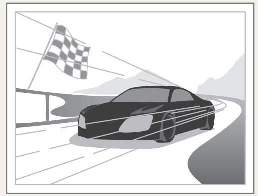


- Când captaţi fotografii în lumină slabă



Porniţi bliţul. (pag. 70)

- Când subiecţii se mişcă rapid



Utilizaţi funcţia de fotografiere Continuu. (pag. 51, 85)

Funcţii extinse

Aflaţi cum puteţi capta o fotografie şi înregistra un videoclip selectând un mod.

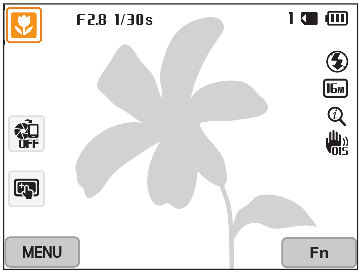
Utilizarea modului Smart Auto

În modul Smart Auto, camera foto alege automat setările adecvate pentru camera foto bazate pe tipul de scenă pe care îl detectează. Modul Smart Auto este util dacă nu sunteţi familiarizat cu setările camerei foto pentru diferite scene.

1 Rotiţi selectorul de moduri la AUTO.

2 Aliniaţi subiectul în cadru.

- Camera foto selectează automat o scenă. În partea din stânga sus a ecranului apare o pictogramă adecvată pentru scenă. Pictogramele sunt prezentate mai jos.



Pictogramă	Descriere
	Peisaje
	Scene cu fundaluri albe strălucitoare
	Peisaje nocturne
	Portrete nocturne
	Peisaje cu fundal luminos

Pictogramă	Descriere
	Portrete cu fundal luminos
	Portrete
	Fotografii în prim plan ale obiectelor
	Fotografii în prim plan ale textului
	Apusuri
	În interior, întuneric
	Parţial luminat
	Prim-plan cu lumină de reflector
	Portrete cu lumină de reflector
	Cer senin
	Zone împădurite
	Fotografii în prim plan cu subiecte colorate
	Artificii (când se foloseşte un trepied)
	Camera foto este stabilizată sau este pe un trepied (la fotografierea în întuneric)*
	Subiecţi în mişcare activă*

* Această pictogramă apare lângă pictograma pentru scenă.

3 Apăsaţi pe jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

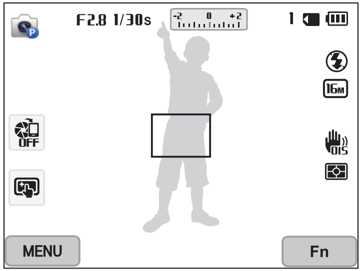
4 Apăsaţi pe [**Declanşator**] pentru a capta fotografia.

- În cazul în care camera foto nu recunoaşte un mod adecvat pentru scenă, aceasta foloseşte setările implicite pentru modul Smart Auto.
- Chiar dacă detectează o faţă, camera foto poate să nu selecteze un mod de portret, în funcţie de poziţia sau de iluminarea subiectului.
- Camera foto poate să nu selecteze scena corectă în funcţie de condiţiile de fotografiere, cum ar fi mişcarea camerei foto, iluminarea sau distanţa faţă de subiect.
- Chiar dacă folosiţi un trepied, camera foto poate să nu detecteze modul dacă subiectul se mişcă.
- Camera foto consumă mai multă energie de la baterie deoarece modifică frecvent setările pentru a selecta scenele corespunzătoare.

Utilizarea modului Program

În modul Program, puteţi seta majoritatea opţiunilor, cu excepţia vitezei obturatorului şi a valorii aperturii care sunt setate automat de camera foto.

1. Rotiţi selectorul de moduri la **P**.
2. Setaţi opţiunile dorite.
   - Pentru o listă de opţiuni, consultaţi „Opţiuni de fotografiere”. (pag. 66)



3. Încadraţi subiectul în cadru, apoi apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.
4. Apăsaţi pe [**Declanşator**] pentru a capta fotografia.

Utilizarea modurilor Prioritate apertură, Prioritate obturator şi Manual

Reglaţi valoarea aperturii sau viteza obturatorului pentru a controla expunerea fotografiilor. Puteţi utiliza aceste opţiuni în modurile Prioritate apertură, Prioritate obturator şi Manual.

Valoare apertură

Apertura este o deschizătură care permite luminii să pătrundă în camera foto. Corpul aperturii conţine plăcuţe subţiri de metal care se deschid şi se închid, mărind sau micşorând apertura, şi care controlează cantitatea de lumină care intră în camera foto. Dimensiunea aperturii este strâns legată de luminozitatea unei fotografii: cu cât este mai mare apertura, cu atât mai luminoasă este fotografia; cu cât mai mică este apertura, cu atât mai întunecată este fotografia. Observaţi că, cu cât este mai mare valoarea aperturii, cu atât este mai mică dimensiunea aperturii. De exemplu, o apertură setată la 5.6 este mai mare decât o apertură setată la 11.



▲ Valoare mică a aperturii
(Dimensiunea aperturii este mare.)



▲ Valoare mare a aperturii
(Dimensiunea aperturii este mică.)

Viteză obturator

Viteza obturatorului, care este un factor important în luminozitatea unei fotografii, se referă la perioada de timp necesară pentru deschiderea şi închiderea obturatorului. O viteză mică a obturatorului lasă lumina să pătrundă mai mult timp. Dacă toate obiectele sunt uniforme, fotografiile sunt mai luminoase, în timp ce obiectele care se mişcă rapid tind să ducă la neclaritatea fotografiilor. Pe de altă parte, o viteză rapidă a obturatorului lasă lumina să pătrundă mai puţin timp. Fotografiile sunt mai întunecate, dar obiectele în mişcare sunt captate mai clar.



▲ Viteză mică obturator

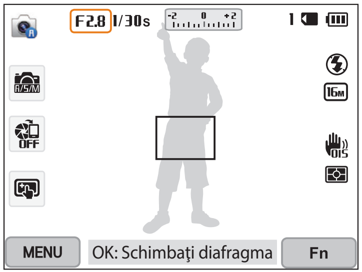


▲ Viteză mare obturator

Utilizarea modului Prioritate apertură

Modul Prioritate apertură vă permite să setaţi manual valoarea aperturii în timp ce camera foto selectează în mod automat o viteză corespunzătoare a obturatorului.

1. Rotiţi selectorul de moduri la A·S·M.
2. Selectaţi [icon].
   - Pentru a selecta un alt mod când selectorul de moduri este setat la A·S·M, apăsaţi [↩] sau atingeţi [icon], apoi selectaţi un mod.
3. Apăsaţi [OK] → [⚡/⏱] pentru a regla valoarea aperturii.
   - De asemenea, puteţi atinge valoarea aperturii pe ecran pentru a vizualiza selectorul.
   - De asemenea, puteţi glisa selectorul pe ecran la stânga sau la dreapta.
   - Pentru informaţii privind valoarea aperturii, consultaţi pagina 47.



4. Apăsaţi [OK] pentru a salva setarea.
5. Setaţi opţiunile.
   - Pentru o listă de opţiuni, consultaţi „Opţiuni de fotografiere". (pag. 66)
6. Încadraţi subiectul în cadru, apoi apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.
7. Apăsaţi pe [**Declanşator**] pentru a capta fotografia.

> Când setaţi opţiunea ISO la **Auto**, este posibil ca viteza obturatorului să nu se schimbe automat pentru a se potrivi cu valoarea aperturii. În acest caz, camera identifică o valoare de expunere adecvată schimbând automat opţiunea ISO când capturaţi o fotografie. Pentru a seta manual opţiunea ISO, apăsaţi [MENU], apoi selectaţi **ISO** → o opţiune.

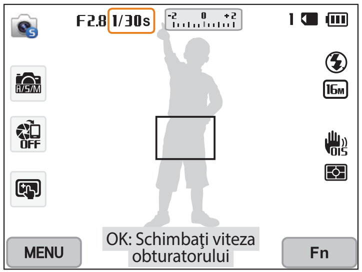
Utilizarea modului Prioritate obturator

Modul Prioritate obturator vă permite să setaţi manual viteza obturatorului în timp ce camera foto selectează în mod automat o valoare corespunzătoare a aperturii.

1 Rotiţi selectorul de moduri la A·S·M.

2 Selectaţi [S].
- Pentru a selecta un alt mod când selectorul de moduri este setat la A·S·M, apăsaţi [↩] sau atingeţi [A/S/M], apoi selectaţi un mod.

3 Apăsaţi [OK] → [⚡/⏱] pentru a regla viteza obturatorului.
- De asemenea, puteţi atinge viteza obturatorului pe ecran pentru a vizualiza selectorul.
- De asemenea, puteţi glisa selectorul pe ecran la stânga sau la dreapta.
- Pentru informaţii privind viteza obturatorului, consultaţi pagina 47.



4 Apăsaţi [OK] pentru a salva setarea.

5 Setaţi opţiunile.
- Pentru o listă de opţiuni, consultaţi „Opţiuni de fotografiere". (pag. 66)

6 Încadraţi subiectul în cadru, apoi apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

7 Apăsaţi pe [**Declanşator**] pentru a capta fotografia.

> Când setaţi opţiunea ISO la **Auto**, este posibil ca valoarea aperturii să nu se schimbe automat pentru a se potrivi cu viteza obturatorului. În acest caz, camera identifică o valoare de expunere adecvată schimbând automat opţiunea ISO când capturaţi o fotografie. Pentru a seta manual opţiunea ISO, apăsaţi [MENU], apoi selectaţi **ISO** → o opţiune.

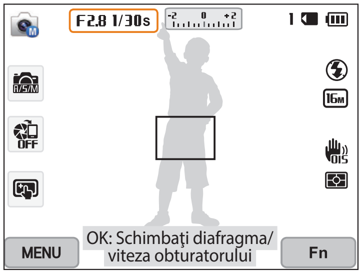
Utilizarea modului Manual

Modul Manual vă permite să reglaţi manual atât valoarea aperturii, cât şi viteza obturatorului.

1 Rotiţi selectorul de moduri la A·S·M.

2 Selectaţi [M].
- Pentru a selecta un alt mod când selectorul de moduri este setat la A·S·M, apăsaţi [↩] sau atingeţi [A/S/M], apoi selectaţi un mod.

3 Apăsaţi [OK] → [DISP/✿] pentru a selecta valoarea aperturii sau viteza obturatorului.
- De asemenea, puteţi atinge valoarea aperturii sau viteza obturatorului pe ecran pentru a vizualiza selectorul.



4 Apăsaţi [⚡/⏱] pentru a regla valoarea aperturii sau viteza obturatorului.
- De asemenea, puteţi glisa selectoarele pe ecran la stânga sau la dreapta.

5 Apăsaţi [OK] pentru a salva setarea.

6 Setaţi opţiunile.
- Pentru o listă de opţiuni, consultaţi „Opţiuni de fotografiere". (pag. 66)

7 Încadraţi subiectul în cadru, apoi apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

8 Apăsaţi pe [**Declanşator**] pentru a capta fotografia.

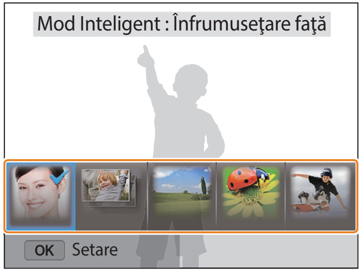
Utilizarea modului Inteligent

În modul Inteligent, puteţi capta o fotografie cu opţiuni care sunt presetate pentru o scenă definită.

1 Rotiţi selectorul de moduri la S.

2 Selectaţi o scenă.

- Pentru a selecta un alt mod când selectorul de moduri este setat la S, apăsaţi [↩] sau atingeţi 📷, apoi selectaţi un mod. De asemenea, puteţi selecta un alt mod apăsând [MENU] şi selectând un mod.



Opţiune	Descriere
Înfrumuseţare faţă	Captaţi un portret cu opţiuni de ascundere a imperfecţiunilor feţei.
Fotografiere continuă	Captaţi fotografii încontinuu.
Peisaj	Captaţi scene de natură statică şi peisaje.
Macro	Captaţi subiecţi mici sau în prim-plan.
Îngheţare acţiune	Captaţi subiecţi care se mişcă la viteză mare.

Opţiune	Descriere
Tonuri bogate	Captaţi mai multe fotografii ale aceluiaşi subiect cu diferite valori de expunere, apoi le sintetizaţi pentru a crea o fotografie plină de culoare.
Panoramă	Captaţi o scenă panoramică amplă într-o singură fotografie.
Cascadă	Captaţi scene cu cascade.
Siluetă	Captaţi subiecţi ca forme întunecate pe un fundal deschis.
Apus	Captaţi scene la apus, cu nuanţe naturale de roşu şi galben.
Fotografie iluminare slabă	Captaţi mai multe fotografii în condiţii de iluminare slabă fără bliţ. Camera foto le combină pentru a crea o singură imagine care este mai luminoasă şi are mai puţină neclaritate.
Artificii	Captaţi scene cu artificii.
Urme lumină	Captaţi scene cu lumina care dispare treptat în condiţii de iluminare slabă.

3 Încadraţi subiectul în cadru, apoi apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

4 Apăsaţi pe [**Declanşator**] pentru a capta fotografia.

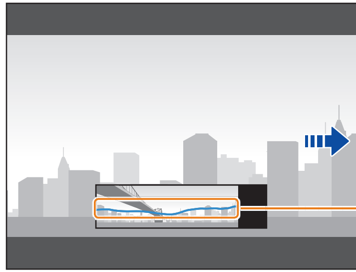
Utilizarea modului Panoramă

În modul Panoramă, puteţi capta o scenă panoramică amplă într-o singură fotografie. Modul Panoramă captează şi combină o serie de fotografii pentru a crea o imagine panoramică.



▲ Exemplu de fotografiere

1. Rotiţi selectorul de moduri la S.
2. Selectaţi **Panoramă**.
3. Încadraţi subiectul în cadru, apoi apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.
   - Aliniaţi camera foto cu partea extremă stângă sau cu partea extremă dreaptă, sau cu partea cea de mai sus sau cu partea cea de mai jos, în funcţie de scena pe care doriţi să o captaţi.
4. Ţineţi apăsat pe [**Declanşator**] pentru a începe fotografierea.
5. În timp ce ţineţi apăsat pe [**Declanşator**], deplasaţi încet camera foto în direcţia care îi va permite captarea restului de panoramă.
   - Săgeţile indicând în direcţia de mişcare sunt afişate, iar imaginea completă de fotografiere este afişată în caseta de previzualizare.
   - Când scenele sunt aliniate, camera foto captează automat următoarea fotografie.



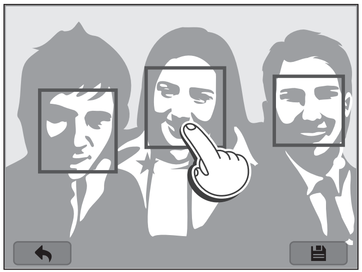
6. Când aţi terminat, eliberaţi butonul [**Declanşator**].
   - După ce aţi captat toate fotografiile necesare, camera foto le combină într-o fotografie panoramică.

- Pentru cele mai bune rezultate atunci când captaţi fotografii panoramice, evitaţi următoarele:
  - mişcarea camerei foto prea rapid sau prea încet
  - mişcarea insuficientă a camerei foto pentru a capta următoarea imagine
  - mişcarea camerei foto la viteze neregulate
  - agitarea camerei foto
  - fotografierea în locuri întunecate
  - captarea subiecţilor aflaţi în mişcare în apropiere
  - condiţiile de fotografiere în care luminozitatea sau culoarea luminii se modifică
- Fotografiile efectuate sunt salvate automat şi fotografierea este oprită în următoarele condiţii:
  - dacă schimbaţi direcţia de fotografiere în timp ce fotografiaţi
  - dacă mişcaţi camera foto prea rapid
  - dacă nu mişcaţi camera foto
- Selectarea modului Panoramă va dezactiva funcţiile zoom digital şi optic. Dacă selectaţi modul Panoramă atunci când obiectivul măreşte, camera foto micşorează automat la poziţia implicită.
- Anumite opţiuni de fotografiere sunt indisponibile.
- Camera se poate opri din fotografiere din cauza compoziţiei sau a mişcării în cadrul scenei.
- Camera foto poate să nu capteze ultima scenă în întregime dacă opriţi deplasarea camerei foto exact acolo unde doriţi ca scena să se termine. Pentru a capta scena întreagă, mişcaţi camera foto puţin dincolo de punctul unde doriţi ca scena să se termine.

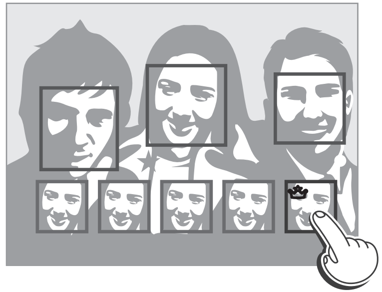
Utilizarea modului Cea mai bună faţă

În modul Cea mai bună faţă, puteţi capta mai multe fotografii şi înlocui feţele pentru a crea cea mai bună imagine posibilă. Utilizaţi acest mod pentru a selecta cea mai bună imagine pentru fiecare individ atunci când captaţi fotografii de grup.

1. Rotiţi selectorul de moduri la .
2. Încadraţi subiectul în cadru, apoi apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.
3. Apăsaţi pe [**Declanşator**] pentru a capta fotografia.
   - Camera foto captează 5 fotografii consecutiv.
   - Prima fotografie este setată ca imagine de fundal.
   - Camera foto detectează automat feţele după fotografiere.
4. Atingeţi o faţă care va fi înlocuită.



5. Atingeţi cea mai bună imagine din cele 5 feţe care au fost captate.
   - Repetaţi paşii 4 şi 5 pentru a înlocui restul feţelor în fotografie.
   - Pictograma va apărea pe imaginea pe care o recomandă camera foto.



6. Atingeţi pentru a salva fotografia.

- Utilizaţi un trepied pentru a preveni mişcarea camerei foto.
- Rezoluţia fotografiei este setată la 5M sau mai puţin.

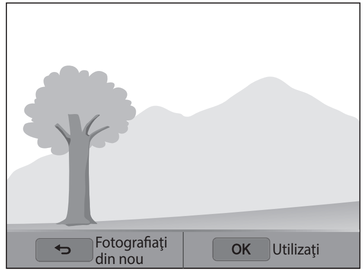
Utilizarea modului Magic Plus

În modul Magic Plus, puteţi capta o fotografie cu efecte diverse.

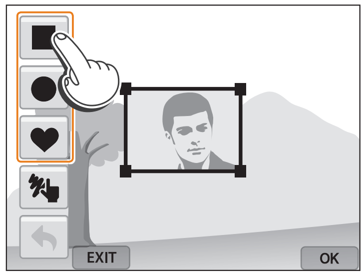
Utilizarea modului Rama mea magică

În modul Rama mea magică, puteţi face o parte din poză transparentă şi apoi să captaţi o nouă fotografie în interiorul zonei transparente.

1. Rotiţi selectorul de moduri la .
2. Selectaţi .
   - Pentru a selecta un alt mod când selectorul de moduri este setat la , apăsaţi [] sau atingeţi , apoi selectaţi un mod. De asemenea, puteţi selecta un alt mod apăsând [MENU] şi selectând un mod.
3. Apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza, apoi apăsaţi pe [**Declanşator**] pentru a capta o fotografie de fundal.
   - Pentru a selecta o fotografie de fundal din pozele salvate, apăsaţi [MENU] şi apoi selectaţi **Selectaţi imaginea** → o imagine. Nu puteţi selecta un fişier video, un fişier GIF sau o fotografie captată în modul Panoramă.
4. Atingeţi **Utilizaţi**.
   - Pentru a recapta o fotografie de fundal, atingeţi **Fotografiaţi din nou**.

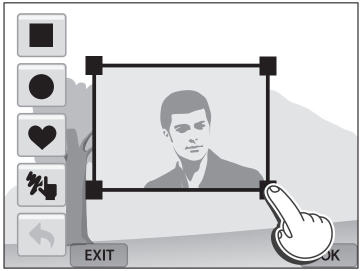


5. Selectaţi o ramă.

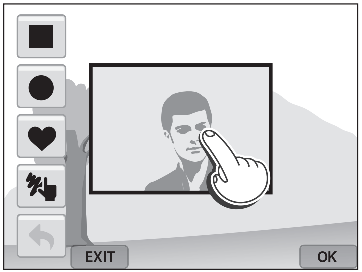


   - Pentru a desena o ramă nouă şi pentru a seta grosimea stiloului, atingeţi .

6 Glisaţi colţul casetei pentru a regla dimensiunea.

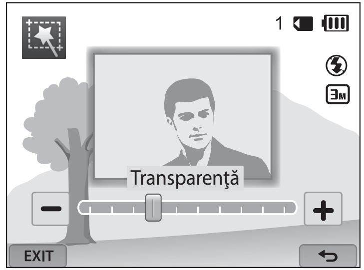


7 Glisaţi rama selectată pentru a o plasa în locaţia dorită.



8 Apăsaţi [OK].

9 Reglaţi transparenţa mutând cursorii sau atingând pictogramele +/- pentru reglare.



10 Încadraţi subiectul în cadru, apoi apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.
- Pentru a recapta o fotografie de fundal, atingeţi EXIT.

11 Apăsaţi pe [**Declanşator**] pentru a capta o fotografie.
- Apăsaţi [↩] pentru a reveni la ecranul anterior.

12 Atingeţi [💾] pentru a salva fotografia.

- Anumite opţiuni de fotografiere sunt indisponibile.
- Focalizarea este setată la zona transparentă din cadru.
- Rezoluţia este fixată la [3M].

Utilizarea modului Fotografie de mişcare

În modul Fotografie de mişcare, puteţi capta şi combina o serie de fotografii, apoi selectaţi o zonă care va fi animată pentru crearea unei animaţii GIF.

1 Rotiţi selectorul de moduri la ✪.

2 Selectaţi ▣.

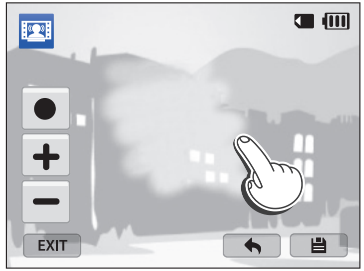
- Pentru a selecta un alt mod când selectorul de moduri este setat la ✪, apăsaţi [↶] sau atingeţi ▣, apoi selectaţi un mod. De asemenea, puteţi selecta un alt mod apăsând [MENU] şi selectând un mod.

3 Încadraţi subiectul în cadru, apoi apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

4 Apăsaţi pe [**Declanşator**] pentru a capta fotografia.

- Camera foto captează mai multe fotografii în timp ce indicatorul luminos pentru stare clipeşte.

5 Pe ecran, desenaţi o zonă care va fi animată.



- Puteţi selecta mai multe zone.

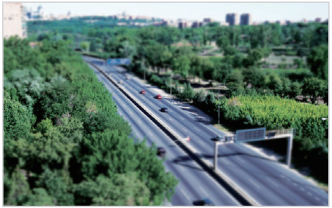
Pictogramă	Descriere
●	Reglaţi grosimea pensulei.
+/-	Reglaţi viteza de mişcare.
EXIT	Recaptaţi a fotografie.
↶	Reveniţi la ecranul anterior.

6 Atingeţi 🖫 pentru a salva fotografia.

- Rezoluţia este setată la VGA.
- Utilizaţi un trepied pentru a preveni mişcarea camerei foto.
- Este posibil ca salvarea fişierului să dureze.

Utilizarea modului Filtru Foto

Aplicaţi fotografiilor diferite efecte de filtru pentru a crea imagini deosebite.



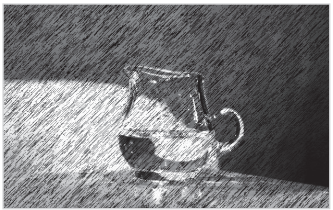
Miniatură



Întunecare colţuri



Ochi de peşte



Schiţă

1 Rotiţi selectorul de moduri la .

2 Selectaţi .

- Pentru a selecta un alt mod când selectorul de moduri este setat la , apăsaţi [] sau atingeţi , apoi selectaţi un mod. De asemenea, puteţi selecta un alt mod apăsând [MENU] şi selectând un mod.

3 Selectaţi un efect.

Opţiune	Descriere
Miniatură	Aplicaţi un efect de înclinare-descentrare pentru ca subiectul să apară în miniatură.
Întunecare colţuri	Aplicaţi culori cu aspect învechit, un contrast ridicat şi un efect puternic de întunecare a colţurilor ca la camerele foto Lomo.
Pictură de cerneală	Aplicaţi un efect de schiţă în cerneală.
Pictură în ulei	Aplicaţi un efect de pictură în ulei.
Desen animat	Aplicaţi un efect de pictură de desene animate.
Filtru încrucişat	Adăugaţi linii care radiază spre exteriorul obiectelor luminoase pentru a imita efectul vizual al unui filtru încrucişat.
Schiţă	Aplicaţi un efect de schiţă în creion.
Focalizare Uşoară	Ascundeţi imperfecţiunile faciale sau aplicaţi efecte feerice.
Ochi de peşte	Întunecaţi marginile cadrului şi distorsionaţi obiectele pentru a imita efectele vizuale ale unui obiectiv tip ochi de peşte.
Clasic	Aplicaţi un efect alb-negru.
Retro	Aplicaţi un efect de ton sepia.
Mărire fotografie	Faceţi neclare marginile unei fotografii pentru a accentua subiecţii în centru.

4 Încadraţi subiectul în cadru, apoi apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

5 Apăsaţi pe [**Declanşator**] pentru a capta o fotografie.

- În funcţie de opţiunea pe care o selectaţi, rezoluţia se poate schimba automat la 5M sau mai puţin.
- Pentru a aplica efecte de filtru fotografiilor salvate, apăsaţi [MENU] şi apoi selectaţi **Selectaţi imaginea** → o imagine. Nu puteţi selecta un fişier video, un fişier GIF sau o fotografie captată în modul Panoramă.

Utilizarea modului Filtru Film

Aplicaţi videoclipurilor diferite efecte de filtru pentru a crea imagini deosebite.

1 Rotiţi selectorul de moduri la ★.

2 Selectaţi 🎞.
- Pentru a selecta un alt mod când selectorul de moduri este setat la ★, apăsaţi [↩] sau atingeţi ★, apoi selectaţi un mod. De asemenea, puteţi selecta un alt mod apăsând [MENU] şi selectând un mod.

3 Selectaţi un efect.

Opţiune	Descriere
Miniatură	Aplicaţi un efect de înclinare-descentrare pentru ca subiectul să apară în miniatură.
Întunecare colţuri	Aplicaţi culori cu aspect învechit, un contrast ridicat şi un efect puternic de întunecare a colţurilor ca la camerele foto Lomo.
Schiţă	Aplicaţi un efect de schiţă în creion.
Ochi de peşte	Întunecaţi marginile cadrului şi distorsionaţi obiectele pentru a imita efectele vizuale ale unui obiectiv tip ochi de peşte.
Clasic	Aplicaţi un efect alb-negru.
Retro	Aplicaţi un efect de ton sepia.
Efect Paletă 1	Creaţi un aspect viu cu un contrast înalt şi o culoare vie.
Efect Paletă 2	Faceţi scenele uniforme şi clare.
Efect Paletă 3	Aplicaţi un ton maro deschis.
Efect Paletă 4	Creaţi un efect rece şi monoton.

4 Apăsaţi ◉ (Înregistrare videoclip) pentru a porni înregistrarea.

5 Apăsaţi ◉ (Înregistrare videoclip) din nou pentru a opri înregistrarea.

- Dacă selectaţi **Miniatură**, viteza de redare se va mări.
- Dacă selectaţi **Miniatură**, nu puteţi înregistra sunetul în videoclip.
- În funcţie de opţiunea pe care o selectaţi, rezoluţia înregistrării se poate schimba automat la VGA sau mai puţin.

Utilizarea modului Artist efecte

În modul Artist efecte, puteţi capta o fotografie cu diverse filtre sau efecte de textură, apoi adăugaţi efecte de pensulă sau de stilou la aceasta.

1 Rotiţi selectorul de moduri la [icon].

2 Selectaţi [icon].

- Pentru a selecta un alt mod când selectorul de moduri este setat la [icon], apăsaţi [back] sau atingeţi [icon], apoi selectaţi un mod. De asemenea, puteţi selecta un alt mod apăsând [MENU] şi selectând un mod.

3 Selectaţi un efect.

Opţiune	Descriere
Lumină	Creaţi un efect de difuzie a luminii.
Lomo	Imitaţi efectul unui obiectiv ca la camera foto Lomo.
Crăpătură	Creaţi un efect de teren crăpat.
Sepia	Aplicaţi un ton sepia maro.
Ţesătură	Creaţi un efect de ţesătură.
Film vechi	Creaţi sentimentul unei fotografii realizate cu un film vechi.
Hârtie boţită	Creaţi un efect de hârtie boţită.
Culoare de apă	Aplicaţi un efect de pictură de culoare de apă.
Val	Creaţi un efect de val.
Desen animat	Aplicaţi un efect de desen animat.
Nisip	Creaţi un efect de nisip.
Semiton	Creaţi un efect de puncte semiton.
Perete dat în calciu	Creaţi un efect de perete dat în calciu.
Schiţă	Aplicaţi un efect de schiţă în creion.
Desen animat-sepia	Creaţi un efect de desen animat maroniu.

4 Apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza, apoi apăsaţi pe [**Declanşator**] pentru a capta o fotografie de fundal.

- Pentru a selecta o fotografie de fundal din pozele salvate, apăsaţi [MENU] şi apoi selectaţi **Selectaţi imaginea** → o imagine. Nu puteţi selecta un fişier video, un fişier GIF sau o fotografie captată în modul Panoramă.

5 Atingeţi **Utilizaţi**.

- Pentru a recapta o fotografie de fundal, atingeţi **Fotografiaţi din nou**.

6 Atingeţi sau , apoi desenaţi o zonă pentru a aplica un efect.



7 Atingeţi o pictogramă de editare pentru a edita zona selectată.

- Rotiţi [**Zoom**] la dreapta pentru a mări o porţiune a fotografiei.

Pictogramă	Descriere
	Comutaţi opţiunea aplicată.
	Selectaţi un efect de pensulă.
	Selectaţi un efect de stilou.
	Reglaţi grosimea pensulei sau a stiloului.

Pictogramă	Descriere
	Ştergeţi un efect de pensulă.
	Ştergeţi un efect de stilou.
	Ştergeţi toate efectele aplicate.
	Reveniţi la modul de editare.
	Glisaţi pe ecran pentru a mări alte părţi ale fotografiei.

8 Atingeţi pentru a salva fotografia.

- Pentru a recapta o fotografie de fundal, atingeţi EXIT.

- Camera va salva fotografiile editate ca fişiere noi.
- Rezoluţia este fixată la 3M.

Utilizarea modului Pensulă culoare

În modul Pensulă culoare, puteţi capta o fotografie cu efecte de filtru, apoi faceţi o zonă mai clară sau mai colorată desenând o linie pe aceasta.

1 Rotiţi selectorul de moduri la [icon].

2 Selectaţi [icon].
   - Pentru a selecta un alt mod când selectorul de moduri este setat la [icon], apăsaţi [icon] sau atingeţi [icon], apoi selectaţi un mod. De asemenea, puteţi selecta un alt mod apăsând [MENU] şi selectând un mod.

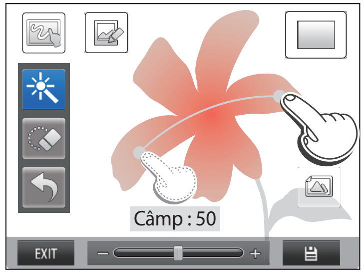
3 Apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza, apoi apăsaţi pe [**Declanşator**] pentru a capta o fotografie de fundal.
   - Pentru a selecta o fotografie de fundal din pozele salvate, apăsaţi [MENU] şi apoi selectaţi **Selectaţi imaginea** → o imagine. Nu puteţi selecta un fişier video, un fişier GIF sau o fotografie captată în modul Panoramă.

4 Atingeţi **Utilizaţi**.
   - Pentru a recapta o fotografie de fundal, atingeţi **Înapoi**.

5 Selectaţi o opţiune → NEXT.

Opţiune	Descriere
Clasic	Aplicaţi un efect alb-negru.
Sepia	Aplicaţi un ton sepia maro.
Blurare	Creaţi un efect atenuat şi neclar.
Film vechi	Creaţi sentimentul unei fotografii realizate cu un film vechi.
Schiţă	Aplicaţi un efect de schiţă în creion.

6 Desenaţi o linie cu degetul pentru a selecta o zonă.
   - Zonele de aceeaşi culoare ca zona pe care o selectaţi vor apărea mai colorate sau mai clare.
   - De asemenea, puteţi glisa cursorul sau atinge +/- pentru a regla intervalul culorii.
   - Zonele care au culori similare pot fi selectate în acelaşi timp. Dacă este selectată o zonă nedorită, atingeţi [icon] sau [icon] pentru a exclude zona.



7 Atingeţi o pictogramă de editare pentru a edita zona selectată.
- Rotiţi [**Zoom**] la dreapta pentru a mări o porţiune a fotografiei.

Pictogramă	Descriere
	Comutaţi opţiunea aplicată.
	Selectaţi automat o zonă.
	Diminuaţi accentuarea zonelor cu aceeaşi culoare ca zona selectată.
	Diminuaţi numai accentuarea zonei selectate.
	Reveniţi la ecranul anterior.
	Vizualizaţi imaginea originală.
	Reveniţi la modul de editare.
	Glisaţi pe ecran pentru a mări alte părţi ale fotografiei.

8 Atingeţi pentru a salva fotografia.
- Pentru a recapta o fotografie de fundal, atingeţi EXIT.

- Camera va salva fotografiile editate ca fişiere noi.
- Rezoluţia este fixată la 3M.

Editarea unei fotografii

Puteţi edita o fotografie în mai multe moduri.
Rotiţi selectorul de moduri la , apoi selectaţi .
Consultaţi „Editarea unei fotografii". (pag. 99)

Înregistrarea unui videoclip

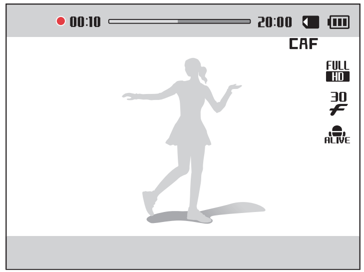
Înregistraţi videoclipuri Full HD (1920 X 1080) cu o durată de până la 20 de minute. Camera foto salvează videoclipurile înregistrate ca fişiere MP4 (H.264).

- H.264 (MPEG-4 part10/AVC) este un format cu înaltă compresie stabilit de organizaţiile internaţionale de standarde ISO-IEC şi ITU-T.
- Dacă utilizaţi cartele de memorie cu viteze mici de scriere, camera foto poate să nu salveze videoclipurile în mod corespunzător. Înregistrările video pot să fie corupte sau să nu reuşească a fi redate corect.
- Cartelele de memorie cu viteze mici de scriere nu acceptă videoclipuri de înaltă rezoluţie. Pentru a înregistra videoclipuri de înaltă rezoluţie, utilizaţi cartele de memorie cu viteze mai mari de scriere.
- Dacă activaţi funcţia Stabilizare imagine în timpul înregistrării unui videoclip, camera foto poate înregistra sunetul acesteia în timpul funcţionării.
- Dacă utilizaţi funcţia zoom atunci când înregistraţi un videoclip, camera foto poate înregistra zgomotul zoom-ului aflat în funcţiune. Pentru a reduce zgomotul zoom-ului, utilizaţi funcţia Sunet Viu. (pag. 88)

1. Rotiţi selectorul de moduri la **P**, **A**·**S**·**M**, **S**, , sau la AUTO.
   - Este posibil ca această funcţie să nu fie acceptată în anumite moduri.
2. Setaţi opţiunile dorite.
   - Pentru o listă de opţiuni, consultaţi „Opţiuni de fotografiere". (pag. 66)
3. Apăsaţi ◉ (Înregistrare videoclip) pentru a porni înregistrarea.
   - În timp ce înregistraţi un videoclip, apăsaţi [] o dată pentru a anula funcţia focalizare continuă automată şi încă o dată pentru a activa funcţia.
4. Apăsaţi ◉ (Înregistrare videoclip) din nou pentru a opri înregistrarea.

Întreruperea înregistrării

Camera foto vă permite să întrerupeţi temporar un videoclip în timp ce îl înregistraţi. Cu ajutorul acestei funcţii, puteţi înregistra scene separate sub forma unui singur videoclip.



- Apăsaţi [**OK**] pentru a întrerupe înregistrarea.
- Atingeţi [**OK**] pentru a relua.

Înregistrarea unui videoclip cu funcţia Detectare scenă inteligentă

În modul Smart Auto, camera foto alege automat setările adecvate pentru camera foto pe baza scenei pe care a detectat-o.

1. Rotiţi selectorul de moduri la AUTO.
2. Setaţi opţiunile dorite.
   - Pentru o listă de opţiuni, consultaţi „Opţiuni de fotografiere". (pag. 66)
3. Aliniaţi subiectul în cadru.
   - Camera foto selectează automat o scenă. În partea din stânga sus a ecranului va apărea o pictogramă adecvată pentru scenă.

Pictogramă	Descriere
	Peisaje
	Apusuri
	Cer senin
	Zone împădurite

4. Apăsaţi (Înregistrare videoclip) pentru a porni înregistrarea.
5. Apăsaţi (Înregistrare videoclip) din nou pentru a opri înregistrarea.

- În cazul în care camera foto nu recunoaşte un mod adecvat pentru scenă, aceasta foloseşte setările implicite pentru modul Detectare scenă inteligentă.
- Camera foto poate să nu selecteze scena corectă în funcţie de condiţiile de fotografiere, cum ar fi mişcarea camerei foto, iluminarea sau distanţa faţă de subiect.

Opţiuni de fotografiere

Aflaţi cum puteţi seta opţiunile în modul Fotografiere.

Selectarea unei rezoluţii şi a calităţii

Aflaţi cum puteţi schimba rezoluţia imaginii şi setările de calitate.

Selectarea unei rezoluţii

Pe măsură ce măriţi rezoluţia, fotografia sau videoclipul va cuprinde mai mulţi pixeli, astfel încât să poată fi imprimată pe o hârtie mai mare sau afişată pe un ecran mai mare. Când utilizaţi o rezoluţie mare, dimensiunea fişierului va creşte şi ea.

Setarea rezoluţiei fotografiei

1. În modul Fotografiere, apăsaţi [MENU].
2. Selectaţi **Dimensiune fotografie**.
3. Selectaţi o opţiune.

Pictogramă	Descriere
16M	**4608 X 3456**: Imprimaţi pe hârtie A1.
14MP	**4608 X 3072**: Imprimaţi pe hârtie A1 în raport extins (3:2).
12M	**4608 X 2592**: Imprimaţi pe hârtie A1 în raport panoramic (16:9) sau redaţi pe un HDTV.
10M	**3648 X 2736**: Imprimaţi pe hârtie A2.
8M	**2832 X 2832**: Imprimaţi pe hârtie A3 în raport de 1:1.
5M	**2592 X 1944**: Imprimaţi pe hârtie A4.
3M	**1984 X 1488**: Imprimaţi pe hârtie A5.
2M	**1920 X 1080**: Imprimaţi pe hârtie A5 în raport panoramic (16:9) sau redaţi pe un HDTV.
1M	**1024 X 768**: Ataşaţi la un e-mail.

Setarea rezoluţiei videoclipului

1. În modul Fotografiere, apăsaţi [MENU].
2. Selectaţi **Dimensiune clip video**.
3. Selectaţi o opţiune.

Pictogramă	Descriere
FULL HD	**1920 X 1080**: Fişiere HD de înaltă calitate pentru redarea pe un HDTV.
HD	**1280 X 720**: Fişiere HD pentru redarea pe un HDTV.
VGA	**640 X 480**: Fişiere SD pentru redarea pe un TV analogic.
240 WEB	**Pentru partajare**: Postaţi pe un serviciu de partajare prin reţeaua fără fir (maximum 30 secunde).

Selectarea calităţii fotografiei P A S M

Stabiliţi o setare a calităţii fotografiei. Imaginile de calitate superioară vor da naştere unor fişiere cu dimensiuni mai mari. Camera foto comprimă şi salvează fotografiile pe care le captaţi în format JPEG.

1. În modul Fotografiere, apăsaţi [MENU].
2. Selectaţi **Calitate**.
3. Selectaţi o opţiune.

Pictogramă	Descriere
SF	**Excelentă**: Captaţi fotografii de calitate excelentă.
F	**Bună**: Captaţi fotografii de calitate superioară.
N	**Normală**: Captaţi fotografii de calitate normală.

Fotografierea pe întuneric

Aflaţi cum puteţi fotografia noaptea sau în condiţii de iluminare slabă.

Evitarea efectului de ochi roşii P S

Când bliţul se declanşează atunci când fotografiaţi o persoană în întuneric, în ochii acesteia poate apărea o strălucire roşie. Setaţi opţiunea bliţului la **Ochi roşii**. Consultaţi opţiunile pentru bliţ în „Setarea unei opţiuni pentru bliţ". (pag. 70)



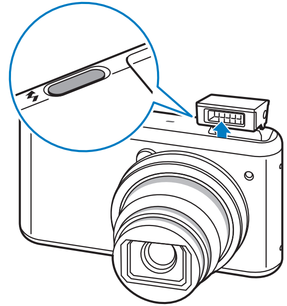
▲ Înainte de corecţie



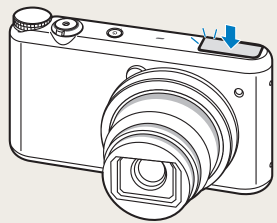
▲ După corecţie

Utilizarea bliţului

Apăsaţi butonul pentru bliţul pop-up pentru a deschide bliţul. Atunci când unitatea bliţ se deschide, bliţul se declanşează în concordanţă cu opţiunea pe care aţi selectat-o. Dacă selectaţi **Dezactivat**, bliţul nu se declanşează chiar dacă acesta este deschis.



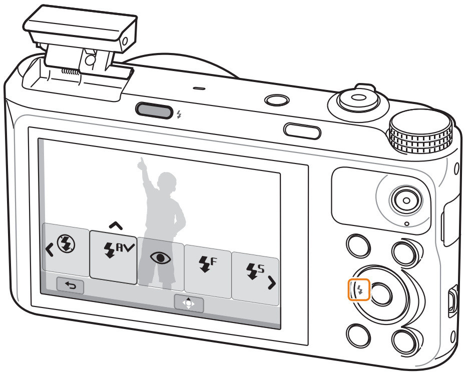
- Când nu este utilizată, ţineţi unitatea bliţ închisă pentru a evita deteriorarea.
- Încercarea de deschidere forţată a unităţii bliţ poate cauza deteriorarea camerei foto. Apăsaţi în jos uşor pentru a o închide.



Setarea unei opţiuni pentru bliţ AUTO P A S M

Utilizaţi bliţul atunci când fotografiaţi în întuneric sau când aveţi nevoie de mai multă lumină în fotografiile dvs.

1. Apăsaţi butonul pentru bliţul pop-up pentru a deschide bliţul.
2. În modul Fotografiere, apăsaţi [ ].



3. Selectaţi o opţiune.

Pictogramă	Descriere
	Oprit: • Bliţul nu se declanşează. • Camera foto va afişa avertizorul de mişcare ( ) atunci când fotografiaţi în lumină slabă.
	Auto: Camera foto va selecta o setare a bliţului potrivită pentru scena detectată în modul Smart Auto.
	Auto: Bliţul se va declanşa automat când subiectul sau fundalul sunt întunecate.
	Ochi roşii: • Bliţul se va declanşa de două ori atunci când subiectul sau fundalul sunt întunecate pentru a reduce efectul de ochi roşii. • Există un interval între 2 declanşări ale bliţului. Nu vă mişcaţi până când bliţul nu se declanşează a doua oară.
	Auxiliar: • Bliţul se declanşează întotdeauna. • Camera foto reglează automat intensitatea bliţului.

Pictogramă	Descriere
	Sincronizare lentă: • Bliţul se declanşează şi obturatorul rămâne deschis mai mult timp. • Această opţiune se recomandă atunci când doriţi să captaţi mai multă lumina ambientală pentru a dezvălui detaliile din fundal. • Utilizaţi un trepied pentru a evita fotografiile neclare. • Camera foto va afişa avertizorul de mişcare atunci când fotografiaţi în lumină slabă.

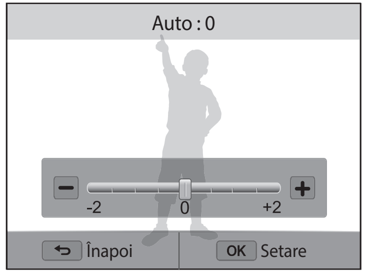
Opţiunile disponibile pot fi diferite în funcţie de condiţiile de fotografiere.

- Opţiunile pentru bliţ nu sunt disponibile dacă setaţi opţiunile pentru Rafală sau dacă selectaţi **Autoportret**.
- Asiguraţi-vă că subiecţii se află în limita distanţei recomandate faţă de bliţ. (pag. 159)
- Dacă lumina de la bliţ este reflectată sau dacă în aer se află foarte mult praf, este posibil ca în fotografie să apară puncte mici.
- În anumite moduri, puteţi, de asemenea, seta opţiunea pentru bliţ apăsând [MENU], apoi selectând **Bliţ**.

Reglarea intensităţii bliţului

Reglaţi intensitatea bliţului pentru a evita fotografiile supraexpuse sau subexpuse.

1. În modul Fotografiere, apăsaţi [ ].
2. Derulaţi la o opţiune.
3. Apăsaţi [DISP].
4. Apăsaţi [/] pentru a regla intensitatea.
   - De asemenea, puteţi glisa cursorul sau atinge +/- pentru a regla intensitatea.



5 Apăsaţi [OK] pentru a salva setările dvs.

- Reglarea intensităţii bliţului poate fi ineficientă dacă:
  - subiectul este prea aproape de camera foto
  - setaţi o sensibilitate ISO ridicată
  - valoarea expunerii este prea mare sau prea mică
- În unele moduri de fotografiere, această funcţie nu poate fi utilizată.

Reglarea sensibilităţii ISO P A S M

Sensibilitatea ISO reprezintă gradul de sensibilitate al unui film la lumină, după cum este definit de Organizaţia Internaţională pentru Standardizare (International Organization for Standardization - ISO). Cu cât este mai mare sensibilitatea ISO pe care o selectaţi, cu atât devine mai sensibilă camera foto la lumină. Utilizaţi o sensibilitate ISO mai mare pentru a capta fotografii mai bune şi pentru a reduce mişcarea camerei foto atunci când nu utilizaţi bliţul.

1 În modul Fotografiere, apăsaţi [MENU].

2 Selectaţi **ISO**.

3 Selectaţi o opţiune.

- Selectaţi ISO AUTO pentru a utiliza o sensibilitate ISO corespunzătoare bazată pe luminozitatea subiectului şi pe condiţiile de iluminare.

Sensibilităţile ISO mai mari pot conduce la zgomote de imagine mai mari.

Modificarea focalizării camerei foto

Aflaţi cum puteţi regla focalizarea camerei pentru a se potrivi cu subiectul şi cu condiţiile de fotografiere.

Utilizarea funcţiei macro AUTO P A S M

Utilizaţi funcţia macro pentru a capta fotografii în prim plan ale subiecţilor, cum ar fi flori sau insecte. Consultaţi „Utilizarea focalizării automate".

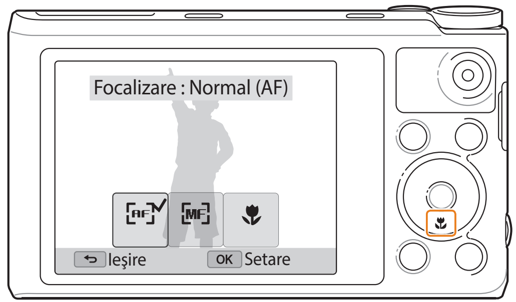


- Încercaţi să ţineţi camera foto cu fermitate pentru a împiedica realizarea de fotografii neclare.
- Opriţi bliţul dacă distanţa faţă de subiect este mai mică de 40 cm.

Utilizarea focalizării automate AUTO P A S M

Pentru a capta fotografii clare, selectaţi opţiunea pentru focalizarea corespunzătoare în funcţie de distanţa faţă de subiect.

1 În modul Fotografiere, apăsaţi [].



2 Selectaţi o opţiune.

Pictogramă	Descriere
[AF]	**Normal (AF)**: Focalizaţi pe un subiect care este la o distanţă mai are de 80 cm. La o distanţă mai mare de 350 cm când utilizaţi zoom-ul.
[MF]	**Focalizare manuală**: Focalizaţi pe un subiect prin reglarea manuală a focalizării. (pag. 74)
Macro	**Macro**: Focalizaţi pe un subiect care se află la 10–80 cm faţă de camera foto. 150–350 cm când utilizaţi zoom-ul.
Auto macro	**Auto macro**: • Focalizaţi pe un subiect care se află la o distanţă mai mare de 10 cm. La o distanţă mai mare de 150 cm când utilizaţi zoom-ul. • Auto macro este setată automat în anumite moduri de fotografiere.

Opţiunile disponibile pot fi diferite în funcţie de condiţiile de fotografiere.

> În anumite moduri, puteţi, de asemenea, seta opţiunea de focalizare apăsând [MENU], apoi selectând **Focalizare**.

Reglarea manuală a focalizării   P A S M

1 În modul Fotografiere, apăsaţi [Macro].

2 Selectaţi **Focalizare manuală**.

3 Apăsaţi [Bliţ/Temporizator] pentru a regla focalizarea.

- De asemenea, puteţi glisa cursorul sau atinge +/- pentru a regla focalizarea.



4 Apăsaţi [OK] pentru a salva setările dvs.

> Dacă setaţi manual focalizarea şi subiectul este nefocalizat, fotografia poate fi neclară.

Reglarea zonei de focalizare P A S M

Puteţi obţine fotografii mai clare selectând o zonă corespunzătoare de focalizare în funcţie de locaţia subiectului din scenă.

1. În modul Fotografiere, apăsaţi [MENU].
2. Selectaţi **Zonă focalizare**.
3. Selectaţi o opţiune.

Pictogramă	Descriere
[+]	**AF centru**: Focalizaţi pe centrul cadrului (potrivit când subiecţii sunt localizaţi în centru sau lângă centru).
[⁙]	**AF multiplă**: Focalizaţi pe una sau mai multe din cele 9 zone posibile.

Opţiunile de fotografiere disponibile pot fi diferite în funcţie de modul de fotografiere.

Reglarea focalizării prin atingere AUTO P A S M S

Focalizaţi pe subiect sau captaţi o fotografie atingând ecranul.

1. În modul Fotografiere, apăsaţi [MENU].
2. Selectaţi **AF atingere**.
3. Selectaţi o opţiune.

Pictogramă	Descriere
OFF	**Oprit**: Nu utilizaţi funcţia AF atingere.
	AF atingere: Focalizaţi pe subiectul pe care îl atingeţi pe ecran.
	AF de urmărire: Focalizaţi şi urmăriţi subiectul pe care îl atingeţi pe ecran. (pag. 76)
	Poză cu o apăsare: Focalizaţi pe subiect şi captaţi o fotografie atingând imaginea pe ecran. (pag. 77)

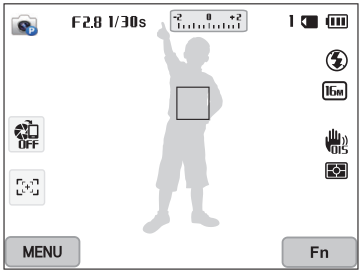
Opţiunile disponibile pot fi diferite în funcţie de condiţiile de fotografiere.

Focalizarea se va reseta atunci când nu efectuaţi nicio operaţie timp de 5 secunde sau atunci când apăsaţi pe [**Declanşator**] în timp ce funcţia AF atingere este activată.

Utilizarea focalizării automate de urmărire

AF de urmărire vă permite să urmăriţi şi să focalizaţi automat pe subiect, chiar şi atunci când vă aflaţi în mişcare.

1. În modul Fotografiere, apăsaţi [MENU].
2. Selectaţi **AF atingere** → **AF de urmărire**.
3. Atingeţi subiectul pe care doriţi să-l urmăriţi în zona de atingere.
   - Pe subiect va apărea un cadru de focalizare ce va urma subiectul pe măsură ce deplasaţi camera foto.



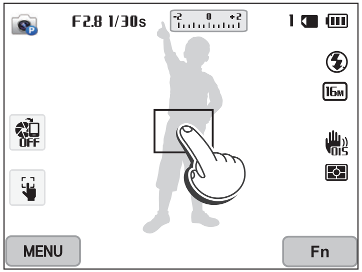
   - Un cadru alb înseamnă că subiectul este urmărit de camera foto.
   - Cadrul verde înseamnă că subiectul este focalizat, atunci când apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**].
   - Cadrul roşu înseamnă că nu a reuşit focalizarea camerei foto.
4. Apăsaţi pe [**Declanşator**] pentru a capta fotografia.

- Dacă nu selectaţi o zonă de focalizare, cadrul de focalizare va apărea în centrul ecranului.
- Urmărirea unui subiect poate să nu reuşească când:
  - subiectul este prea mic
  - subiectul se mişcă excesiv
  - subiectul este iluminat din spate sau fotografiaţi într-un loc întunecat
  - culorile sau modelele de pe subiect sunt identice cu cele de pe fundal
  - subiectul are modele orizontale, cum ar fi cel de jaluzele
  - camera foto se mişcă excesiv
- Atunci când urmărirea nu reuşeşte, caracteristica va fi resetată.
- În cazul în care camera foto nu reuşeşte să urmărească subiectul, trebuie să selectaţi din nou subiectul pe care doriţi să îl urmăriţi.
- În cazul în care camera foto nu reuşeşte să focalizeze, cadrul de focalizare se va modifica în roşu şi focalizarea va fi resetată.

Utilizarea Pozei cu o apăsare

Puteţi capta o fotografie atingând cu degetul. Când atingeţi un subiect, camera foto focalizează automat pe subiect şi captează o fotografie.

1. În modul Fotografiere, apăsaţi [MENU].
2. Selectaţi **AF atingere** → **Poză cu o apăsare**.
3. Atingeţi subiectul pentru a capta o fotografie.



Dacă utilizaţi această funcţie, nu puteţi seta opţiunile pentru Temporizator, pentru zoom-ul Intelli şi pentru Rafală.

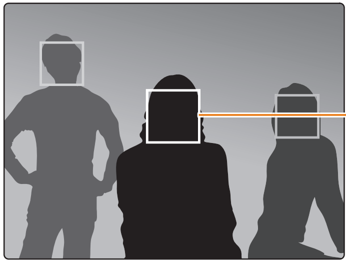
Utilizare Identificare faţă P A S M S

Dacă utilizaţi opţiunile pentru Identificare faţă, camera foto poate detecta automat o faţă umană. Atunci când focalizaţi pe o faţă umană, camera foto reglează automat expunerea. Utilizaţi **Fotografiere zâmbet** pentru a capta o faţă care zâmbeşte.

Identificarea feţelor

Camera foto detectează până la 10 feţe umane într-o singură scenă.

1. În modul Fotografiere, apăsaţi [MENU].
2. Selectaţi **Identificare faţă** → **Normală**.



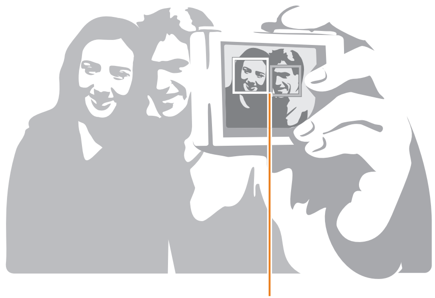
Faţa cea mai apropiată de camera foto sau cea mai apropiată de centrul scenei apare într-un cadru de focalizare alb, iar restul feţelor apar în cadre de focalizare gri.

Cu cât sunteţi mai aproape de subiecţi, cu atât mai rapid vor fi detectate feţele de către camera foto.

Captarea unei fotografii autoportret

Vă fotografiaţi singur. Camera foto setează distanţa de focalizare la prim-plan, apoi emite un bip când este pregătită.

1. În modul Fotografiere, apăsaţi [MENU].
2. Selectaţi **Identificare faţă** → **Autoportret**.
3. Compuneţi fotografia cu obiectivul orientat spre dvs.
4. Când auziţi un bip rapid, apăsaţi pe [**Declanşator**].



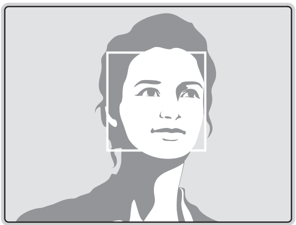
Când feţele sunt localizate în centru, camera foto emite un bip rapid.

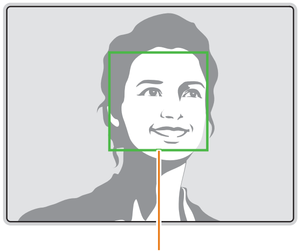
Dacă dezactivaţi **Volum** în setările de sunet, camera foto nu va emite un bip. (pag. 139)

Fotografierea zâmbetului

Camera foto eliberează automat declanşatorul când detectează o faţă zâmbitoare.

1. În modul Fotografiere, apăsaţi [MENU].
2. Selectaţi **Identificare faţă** → **Fotografiere zâmbet**.
3. Compuneţi fotografia dvs.
   - Camera foto eliberează automat declanşatorul când detectează o faţă zâmbitoare.





Când subiectul zâmbeşte larg, camera foto poate identifica mai uşor zâmbetul.

Sfaturi pentru identificarea feţelor

- Când camera foto detectează o faţă, aceasta urmăreşte automat faţa detectată.
- Identificarea feţei poate fi ineficientă când:
  - subiectul este departe de camera foto (Cadrul de focalizare va apărea portocaliu pentru Fotografiere zâmbet.)
  - este prea luminos sau prea întunecat
  - subiectul nu se află cu faţa către camera foto
  - subiectul poartă ochelari de soare sau o mască
  - expresia facială a subiectului se schimbă considerabil
  - subiectul este iluminat din spate sau condiţiile de iluminare sunt instabile
- Când setaţi opţiunile pentru Identificare faţă, zona AF este automat setată la AF multiplă.
- În funcţie de opţiunile pentru Identificare faţă pe care le-aţi selectat, anumite opţiuni de Fotografiere pot să fie indisponibile.

Reglarea luminozităţii şi a culorili

Aflaţi cum puteţi regla luminozitatea şi culoarea pentru a obţine o calitate mai bună a imaginii.

Reglarea manuală a expunerii (EV) P A S

În funcţie de intensitatea luminii ambientale, fotografiile pot fi prea luminoase sau prea întunecate. În aceste cazuri, puteţi regla expunerea pentru a obţine o fotografie mai bună.



▲ Mai întunecat (-)



▲ Neutru (0)

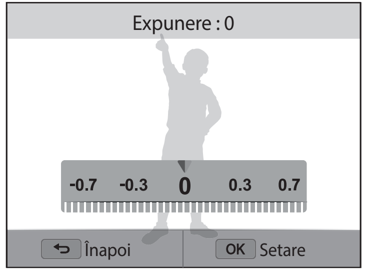


▲ Mai luminos (+)

1 În modul Fotografiere, apăsaţi [MENU].

2 Selectaţi **Expunere**.
   - De asemenea, puteţi atinge valoarea expunerii pe ecran pentru a deschide fereastra de reglare.

3 Apăsaţi [⚡/⏲] pentru a regla expunerea.
   - De asemenea, puteţi glisa selectorul pe ecran pentru a regla expunerea.
   - Fotografia va fi mai luminoasă pe măsură ce expunerea creşte.



4 Apăsaţi [OK] pentru a salva setările dvs.

- După ce aţi reglat expunerea, setarea se va salva automat. Este posibil să fie necesar să modificaţi valoarea expunerii ulterior pentru a evita supraexpunerea sau subexpunerea.
- Dacă nu vă puteţi decide asupra expunerii adecvate, selectaţi opţiunea **Rafală AE** (Rafală cu expunere automată). Camera foto va capta 3 fotografii succesive, fiecare cu o expunere diferită: normală, subexpusă şi supraexpusă. (pag. 86)

Compensarea luminii de fundal (ACB) P A S M

Atunci când sursa de lumină se află în spatele subiectului sau când există un contrast puternic între subiect şi fundal, este posibil ca subiectul să apară întunecat în fotografie. În acest caz, setaţi opţiunea Echilibrare automată a contrastului (ACB).



▲ Fără ACB



▲ Cu ACB

1. În modul Fotografiere, apăsaţi [MENU].
2. Selectaţi **ACB**.
3. Selectaţi o opţiune.

Pictogramă	Descriere
	Dezactivat: ACB (Echilibrare automată a contrastului) este dezactivat.
	Activat: ACB (Echilibrare automată a contrastului) este activat.

Caracteristica ACB este întotdeauna pornită în modul Smart Auto.

Modificarea opţiunii pentru modul de măsurare P A S M

Modul de măsurare se referă la modalitatea prin care o cameră foto măsoară cantitatea de lumină. Luminozitatea şi iluminarea fotografiilor vor varia în funcţie de modul de măsurare selectat.

1. În modul Fotografiere, apăsaţi [MENU].
2. Selectaţi **Mod de măsurare**.
3. Selectaţi o opţiune.

Pictogramă	Descriere
	Multi: • Camera foto împarte cadrul în câteva zone, apoi măsoară intensitatea luminii fiecărei zone. • Potrivit pentru fotografii generale.
	Punct: • Camera foto măsoară numai intensitatea luminii exact din centrul cadrului. • Dacă un subiect nu se află în centrul cadrului, fotografia poate fi expusă în mod necorespunzător. • Potrivit pentru un subiect cu lumină de fundal.
	Centrat: • Camera foto face o medie a citirii măsurătorii întregului cadru cu accentul plasat în centru. • Potrivit pentru fotografii cu subiecţi aflaţi în centrul cadrului.

Selectarea unei setări pentru Balansul de alb P A S M

Culoarea fotografiei depinde de tipul şi calitatea sursei de lumină. Dacă doriţi să obţineţi culori realiste în fotografie, selectaţi o setare a Balansului de alb care este adecvată pentru condiţiile de iluminare, cum ar fi Balans de alb automat, Lumină naturală, Înnorat sau Tungsten.



AWB Balans de alb automat



Lumină naturală



Înnorat



Tungsten

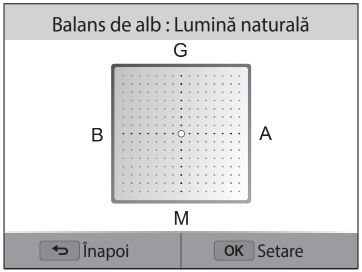
1. În modul Fotografiere, apăsaţi [MENU].
2. Selectaţi **Balans de alb**.
3. Selectaţi o opţiune.

Pictogramă	Descriere
AWB	**Balans de alb automat**: Setaţi automat Balansul de alb pe baza condiţiilor de iluminare.
☀	**Lumină naturală**: Pentru fotografii în aer liber într-o zi însorită.
☁	**Înnorat**: Pentru fotografii în aer liber într-o zi înnorată sau la umbră.
H	**Fluorescent_H**: Pentru fotografierea în fluorescent lumina zilei sau în lumină fluorescentă în trei benzi.
L	**Fluorescent_L**: Pentru fotografierea în lumină fluorescentă albă.
	Tungsten: Pentru fotografierea în interior la lumina incandescentă a becurilor sau a lămpilor cu halogen.
K	**Temp. culorii**: Pentru reglarea temperaturii culorii sursei de lumină. (pag. 83)
	Parametri personalizare: Pentru utilizarea setărilor Balansului de alb pe care le definiţi. (pag. 84)

Personalizarea opţiunilor presetate pentru Balansul de alb

Puteţi particulariza opţiunile presetate pentru Balansul de alb cu excepţia opţiunilor **Balans de alb automat** şi **Parametri personalizare**.

1. În modul Fotografiere, apăsaţi [MENU].
2. Selectaţi **Balans de alb**.
3. Derulaţi la opţiunea dorită.
4. Apăsaţi [DISP].
5. Apăsaţi [DISP/ / /] pentru a regla valoarea coordonatelor.
   - De asemenea, puteţi atinge o zonă pe ecran.



- **G**: Verde
- **A**: Galben
- **M**: Magenta
- **B**: Albastru

6. Apăsaţi [OK] pentru a salva setările dvs.

Reglarea temperaturii culorii

1. În modul Fotografiere, apăsaţi [MENU].
2. Selectaţi **Balans de alb** → **Temp. culorii**.
3. Apăsaţi [DISP].
4. Apăsaţi [/] pentru a regla temperatura culorii care să se potrivească cu sursa de lumină.
   - De asemenea, puteţi glisa cursorul sau atinge +/- pentru a regla temperatura culorii.
   - Puteţi obţine o fotografie mai caldă cu o valoare mai ridicată şi o fotografie mai rece cu o valoare mai scăzută.

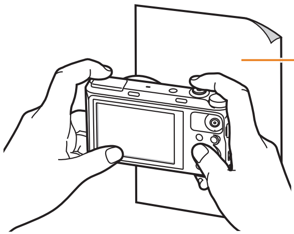


5. Apăsaţi [OK] pentru a salva setările dvs.

Definirea propriului Balans de alb

Puteţi personaliza Balansul de alb captând o fotografie a unei suprafaţe albe, cum ar fi o foaie de hârtie, în condiţiile de iluminare în care intenţionaţi să faceţi captaţi o fotografie. Caracteristica Balans de alb vă va ajuta să potriviţi culorile din fotografia dvs. cu scena reală.

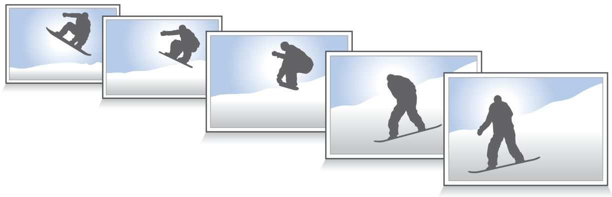
1. În modul Fotografiere, apăsaţi [MENU].
2. Selectaţi **Balans de alb** → **Parametri personalizare**.
3. Îndreptaţi obiectivul către o bucată de hârtie albă, apoi apăsaţi pe [**Declanşator**].



O bucată de hârtie albă

Utilizarea modurilor rafală P A S M

Poate fi dificil să captaţi fotografii ale subiecţilor care se mişcă foarte rapid sau să captaţi expresii ale feţei şi gesturi ale subiecţilor în fotografii. De asemenea, poate fi dificil să reglaţi corect expunerea şi să selectaţi o sursă de lumină adecvată. În aceste cazuri, selectaţi unul din modurile rafală. De asemenea, puteţi seta temporizatorul să întârzie fotografierea.



Captarea fotografiilor continue

1 În modul Fotografiere, apăsaţi [ ].

2 Selectaţi o opţiune.

Pictogramă	Descriere
H	**Continuu rapid**: Captaţi 7,1 fotografii pe secundă încontinuu. (Puteţi capta până la 6 fotografii într-o singură rafală.)
N	**Continuu normal**: Captaţi 3 fotografii pe secundă încontinuu. (Puteţi capta până la 6 fotografii într-o singură rafală.)
	Singular: Captaţi o singură fotografie. (**Singular** nu este o opţiune pentru rafală.)

3 Încadraţi subiectul în cadru, apoi apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

4 Ţineţi apăsat pe [**Declanşator**].

- În timp ce apăsaţi pe [**Declanşator**], camera foto captează fotografii încontinuu.

- Opţiunile disponibile pot fi diferite în funcţie de condiţiile de fotografiere.
- În funcţie de opţiunile pentru Identificare faţă pe care le-aţi selectat, anumite opţiuni de Fotografiere pot să fie indisponibile.
- Salvarea fotografiilor poate să dureze, în funcţie de capacitatea şi performanţa cartelei de memorie.
- În anumite moduri, puteţi, de asemenea, seta opţiunea de fotografiere apăsând [MENU], apoi selectând **Unitate/temporizator**.

Utilizarea temporizatorului

1 În modul Fotografiere, apăsaţi [].

2 Selectaţi o opţiune.

Pictogramă	Opţiune
	2 sec: Captaţi o fotografie după o întârziere de 2 secunde.
	10 sec: Captaţi o fotografie după o întârziere de 10 secunde.

- Apăsaţi pe [**Declanşator**] pentru a anula temporizatorul.
- În anumite moduri, puteţi, de asemenea, seta opţiunea de fotografiere apăsând [MENU], apoi selectând **Unitate/temporizator** sau **Temporizator**.

Captarea fotografiilor în rafală

Puteţi alege caracteristica rafală cu expunere automată pentru a capta mai multe fotografii ale aceluiaşi subiect cu diferite valori de expunere.

1 În modul Fotografiere, apăsaţi [].

2 Selectaţi **Rafală AE**.

- Când apăsaţi pe [**Declanşator**], camera foto captează 3 fotografii succesive, fiecare cu o expunere diferită: normală, subexpusă şi supraexpusă.
- Apăsaţi [MENU], apoi selectaţi **Setare rafală AE** pentru a selecta valorile expunerii.
- Captarea fotografiei este posibil să dureze. Utilizaţi un trepied pentru cele mai bune rezultate.

Reglarea imaginilor P A S M

Reglaţi claritatea, contrastul sau saturaţia fotografiilor.

1. În modul Fotografiere, apăsaţi [MENU].
2. Selectaţi **Ajustare imagine**.
3. Selectaţi o opţiune.
   - Claritate
   - Contrast
   - Saturaţie



4. Apăsaţi [⚡/⏱] pentru a regla fiecare valoare.
   - De asemenea, puteţi glisa cursorii sau atinge +/- pentru a regla valorile.

Claritate	Descriere
–	Estompaţi marginile fotografiilor (potrivit pentru editarea fotografiilor pe computer).
+	Clarificaţi marginile pentru a îmbunătăţi claritatea fotografiilor. (De asemenea, acest lucru poate spori zgomotul din fotografii.)

Contrast	Descriere
–	Reduceţi culoarea şi luminozitatea.
+	Intensificaţi culoarea şi luminozitatea.

Saturaţie	Descriere
–	Reduceţi saturaţia.
+	Măriţi saturaţia.

5. Apăsaţi [OK] pentru a salva setările dvs.

Selectaţi 0 dacă nu doriţi să aplicaţi niciun efect (potrivit pentru imprimare).

Setarea sunetului zoom-ului AUTO P A S M

Când utilizaţi zoom-ul în timpul înregistrării videoclipurilor, camera foto poate înregistra sunetul zoom-ului. Folosiţi funcţia Sunet Viu pentru a reduce zgomotul zoom-ului.

1 În modul Fotografiere, apăsaţi [MENU].

2 Selectaţi **Voce**.

3 Selectaţi o opţiune.

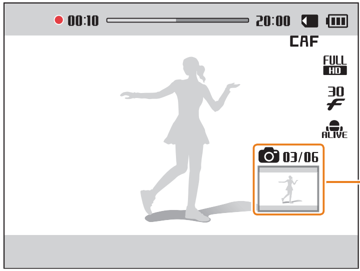
Pictogramă	Descriere
ALIVE	**Sunet Viu Pornit**: Porniţi funcţia Sunet Viu pentru a reduce zgomotul zoom-ului.
ALIVE	**Sunet Viu Oprit**: Opriţi funcţia Sunet Viu. Camera foto poate înregistra zgomotul zoom-ului.

- Nu blocaţi microfonul când folosiţi funcţia Sunet Viu.
- Înregistrările făcute cu Sunet Viu pot fi diferite de sunetele naturale.

Captarea imaginilor statice în timpul înregistrării unui videoclip AUTO P A S M

Puteţi capta imagini statice în timp ce înregistraţi un videoclip, fără a comuta la modurile de fotografiere (până la 6 fotografii).

1. Rotiţi selectorul de moduri la P, A·S·M, , , sau AUTO.
2. Apăsaţi (Înregistrare videoclip) pentru a porni înregistrarea.
3. Apăsaţi pe [**Declanşator**] pentru a capta imagini.
   - Când întrerupeţi înregistrarea videoclipului, nu puteţi capta imagini statice apăsând pe [**Declanşator**].
   - Imaginile captate vor fi salvate automat.



Imagini captate în timpul înregistrării unui videoclip

4. Apăsaţi (Înregistrare videoclip) din nou pentru a opri înregistrarea.

- Imaginile captate vor fi redimensionate automat, în funcţie de dimensiunea videoclipului înregistrat.
- Calitatea imaginilor captate în timpul înregistrării unui videoclip poate fi mai redusă decât calitatea imaginilor captate normal.
- Este posibil ca această funcţie să nu fie acceptată în anumite moduri.

Redarea/Editarea

Aflaţi cum să redaţi fotografii sau videoclipuri şi cum să editaţi fotografii. De asemenea, aflaţi cum să conectaţi camera foto la computer sau la TV.

Vizualizarea fotografiilor sau videoclipurilor în modul Redare

Aflaţi cum să redaţi fotografii sau videoclipuri şi cum să gestionaţi fişiere.

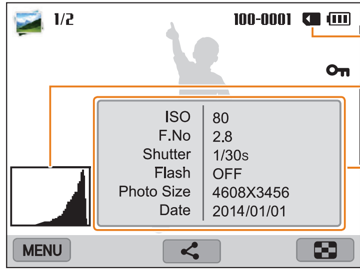
Pornirea modului Redare

Vizualizaţi fotografii sau redaţi videoclipuri stocate în camera foto.

1. Apăsaţi [▶].
   - Va fi afişat cel mai recent fişier.
   - În cazul în care camera foto este oprită, aceasta va porni şi va afişa cel mai recent fişier.
2. Apăsaţi [⚡/⏲] pentru a derula fişierele.
   - De asemenea, puteţi glisa imaginea la stânga sau la dreapta pentru a vă deplasa la alt fişier.
   - Ţineţi apăsat pe [⚡/⏲] pentru a derula rapid fişierele.

- Dacă doriţi să vedeţi fişierele stocate în memoria internă, scoateţi cartela de memorie.
- Este posibil să nu puteţi edita sau reda fişiere care au fost captate cu alte camere foto, din cauza dimensiunilor (dimensiune imagine, etc.) sau a codecurilor neacceptate. Utilizaţi un computer sau un alt dispozitiv pentru a edita sau reda aceste fişiere.
- Fotografiile sau videoclipurile captate în orientarea portret nu se rotesc automat şi sunt afişate în orientarea peisaj de camera foto şi celelalte dispozitive.

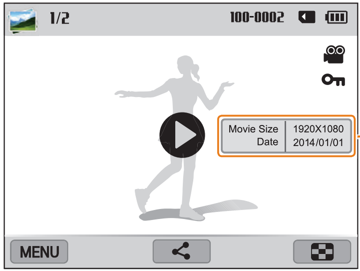
Informaţii despre fişierul foto



Pictogramă	Descriere
1/2	Fişier curent/Total fişiere
100-0001	Nume folder–Nume fişier
HS	Fotografie captată încontinuu (Consultaţi „Vizualizarea fişierelor ca folder”, pag. 92)
O⊓	Fişier protejat
<	Transferaţi sau partajaţi fişierul
⊞	Vizualizarea fişierelor ca miniaturi (pag. 93)

Pentru afişarea informaţiilor despre fişier pe ecran, apăsaţi [DISP].

Informaţii despre fişierul video



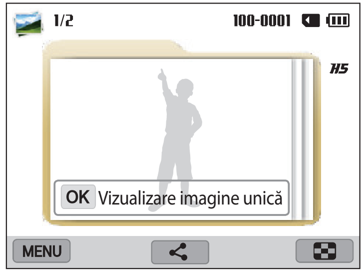
Pictogramă	Descriere
1/2	Fişier curent/Total fişiere
100-0002	Nume folder–Nume fişier
🎥	Fişier video
GIF	Fişier GIF: Fişierul captat în modul Fotografie de mişcare
🔑	Fişier protejat
▶	Redare videoclipuri
<	Transferaţi sau partajaţi fişierul
▦	Vizualizarea fişierelor ca miniaturi (pag. 93)

Pentru afişarea informaţiilor despre fişier pe ecran, apăsaţi [DISP].

Vizualizarea fişierelor ca folder

Fotografiile captate încontinuu apar ca un folder.

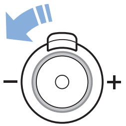
1. În modul Redare, apăsaţi [⚡/⏲] sau glisaţi imaginea la stânga sau la dreapta pentru a trece la fişierul dorit.
   - Camera foto va reda automat fotografiile din folder.



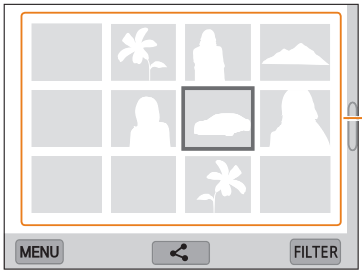
2. Apăsaţi [OK] sau rotiţi [**Zoom**] la dreapta pentru a deschide fişierul.
   - De asemenea, puteţi atinge OK **Vizualizare imagine unică** pe ecran pentru a deschide folderul.
3. Apăsaţi [⚡/⏲] sau glisaţi imaginea la stânga sau la dreapta pentru a vă deplasa la alt fişier.
4. Apăsaţi [OK] sau rotiţi [**Zoom**] la stânga pentru a reveni la modul Redare.
   - De asemenea, puteţi atinge 📁 pentru a reveni la modul Redare.

Vizualizarea fişierelor ca miniaturi

Examinaţi miniaturile fişierelor.



În modul Redare, rotiţi [**Zoom**] la stânga pentru a vizualiza miniaturile (câte 12 odată). Rotiţi [**Zoom**] la stânga încă o dată pentru a afişa mai multe miniaturi (24 odată). Rotiţi [**Zoom**] la dreapta pentru a reveni la vizualizarea anterioară.



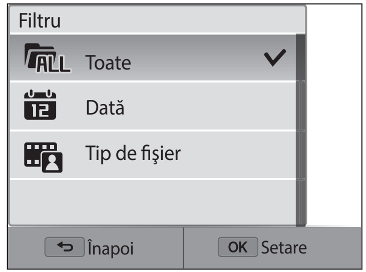
Atingeţi un fişier pentru a-l afişa în vizualizarea ecran complet.

- Apăsaţi [DISP/🌷/⚡/⏲] sau glisaţi ecranul în sus sau în jos pentru a trece la pagina anterioară sau următoare a miniaturilor.
- În vizualizarea miniaturi, ţineţi apăsate fişierele sau apăsaţi [MENU] pentru a le selecta, apoi le ştergeţi sau le transferaţi.

Vizualizarea fişierelor după categorie

Vizualizaţi fişierele în funcţie de categorie, cum ar fi data sau tipul fişierului.

1. În modul Redare, rotiţi [**Zoom**] la stânga.
2. Apăsaţi [MENU], apoi selectaţi **Filtru** → o categorie.
   - De asemenea, puteţi atinge FILTER pentru a selecta o categorie.



Pictogramă	Descriere
ALL	**Toate**: Vizualizaţi fişierele normal.
12	**Dată**: Vizualizaţi fişierele după data la care au fost salvate.
(tip fişier)	**Tip de fişier**: Vizualizaţi fişierele după tipul de fişier.

3 Selectaţi o listă pentru a o deschide.

4 Selectaţi un fişier pentru a-l vizualiza.

5 Rotiţi [**Zoom**] la stânga pentru a reveni la vizualizarea anterioară.
- De asemenea, puteţi atinge [icon] pentru a reveni la vizualizarea anterioară.

> Dacă schimbaţi categoria, reorganizarea fişierele în funcţie de numărul de fişiere de către camera foto poate dura.

Protejarea unui fişier

Protejaţi un fişier împotriva ştergerii accidentale.

1 În modul Redare, selectaţi un fişier pentru protejare.

2 Apăsaţi [MENU], apoi selectaţi **Protejare** → **Activat**.

3 Repetaţi paşii 1 şi 2 pentru protejarea fişierelor adiţionale.

> Nu puteţi şterge sau roti un fişier protejat.

Ştergerea fişierelor

Selectaţi fişierele pentru ştergere în modul Redare.

Ştergerea unui singur fişier

Puteţi selecta un fişier, apoi îl puteţi şterge.

1 În modul Redare, selectaţi un fişier, apoi apăsaţi [🗑/Fn].

2 Când apare mesajul de tip pop-up, selectaţi **Da**.

> - De asemenea, puteţi şterge fişiere în modul Redare apăsând [MENU], apoi selectând **Ştergere** → **Ştergere** → **Da**.
> - De asemenea, puteţi şterge fişiere în vizualizarea miniatură ţinând apăsat fişierul, apoi selectând [🗑] → **OK**.

Ştergerea mai multor fişiere

Puteţi selecta mai multe fişiere, apoi le puteţi şterge pe toate odată.

1. În modul Redare, apăsaţi [MENU].
   - Când sunteţi în vizualizarea tip miniaturi, apăsaţi [MENU], selectaţi **Ştergere** → **Selectare**, apoi săriţi la pasul 3 sau apăsaţi [🗑/Fn], selectaţi **Selectare**, apoi săriţi la pasul 3.
2. Selectaţi **Ştergere** → **Ştergere mai multe**.
3. Derulaţi la fiecare fişier pe care doriţi să îl ştergeţi, apoi apăsaţi [OK].
   - Apăsaţi [OK] din nou pentru a anula selecţia.
4. Apăsaţi [🗑/Fn].
5. Când apare mesajul de tip pop-up, selectaţi **Da**.

Ştergerea tuturor fişierelor

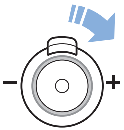
Puteţi selecta toate fişierele, apoi le puteţi şterge pe toate odată.

1. În modul Redare, apăsaţi [MENU].
   - Când sunteţi în vizualizarea tip miniaturi, apăsaţi [MENU], selectaţi **Ştergere** → **Ştergere tot**, apoi săriţi la pasul 3 sau apăsaţi [🗑/Fn], selectaţi **Ştergere tot**, apoi săriţi la pasul 3.
2. Selectaţi **Ştergere** → **Ştergere tot**.
3. Când apare mesajul de tip pop-up, selectaţi **Da**.
   - Toate fişierele neprotejate sunt şterse.

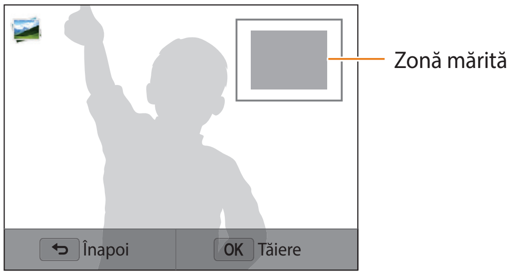
Vizualizarea fotografiilor

Măriţi o parte a unei fotografii sau vizualizaţi fotografiile ca o prezentare.

Mărirea unei fotografii



În modul Redare, rotiţi [**Zoom**] la dreapta pentru a mări o porţiune a fotografiei. Rotiţi [**Zoom**] la stânga pentru a micşora.



Pentru	Descriere
A muta zona mărită	• Apăsaţi [DISP/🌷/⚡/⏱]. • Glisaţi pe ecran pentru a vedea altă parte a fotografiei.
A trunchia fotografia mărită	Apăsaţi [OK], apoi selectaţi **Da**. (Fotografia trunchiată va fi salvată ca fişier nou. Fotografia originală este menţinută în forma originală.)

- De asemenea, puteţi să apropiaţi degetele sau să le depărtaţi pe ecran pentru a micşora sau mări o fotografie.
- Raportul de zoom poate fi diferit când vizualizaţi fotografii captate cu altă cameră foto.

Vizualizarea fotografiilor panoramice

Vizualizaţi fotografiile captate în modul Panoramă.

1 În modul Redare, derulaţi la o fotografie panoramică.
- Fotografia panoramică întreagă apare pe ecran.

2 Apăsaţi [OK] sau atingeţi ▶.
- Camera foto derulează automat fotografia de la stânga la dreapta pentru o fotografie panoramică orizontală şi de sus în jos pentru o fotografie panoramică verticală. După aceea, camera foto comută la modul Redare.
- În timp ce redaţi o fotografie panoramică, apăsaţi [OK] pentru a întrerupe sau relua.
- După ce aţi întrerupt redarea unei fotografii panoramice, apăsaţi [DISP/🌷/⚡/⏲] sau glisaţi imaginea pentru a mişca fotografia orizontal sau vertical, în funcţie de direcţia în care v-aţi mişcat atunci când aţi captat fotografia.

3 Apăsaţi [↩] pentru a reveni la modul Redare.

> Puteţi reda fotografia panoramică apăsând [OK] sau atingând ▶ numai dacă marginea cea mai lungă a fotografiei este de două sau de mai multe ori mai lungă decât cea mai scurtă margine.

Redarea unei prezentări

Aplicaţi efecte unei prezentări a fotografiilor. Funcţia expunere nu funcţionează pentru videoclipuri şi fişiere GIF.

1 În modul Redare, apăsaţi [MENU].

2 Selectaţi **Opţiuni prezentare**.

3 Selectaţi o opţiune de efect pentru prezentare.
- Treceţi la pasul 4 pentru a porni prezentarea fără niciun efect.

* Implicit

Opţiune	Descriere
Mod redare	Setaţi dacă doriţi repetarea prezentării. (**Redare unică***, **Repetare**)
Interval	• Setaţi intervalul dintre fotografii. (**1 sec***, **3 sec**, **5 sec**, **10 sec**) • Trebuie să setaţi opţiunea Efect la **Dezactivat** pentru a seta intervalul.
Efect	• Setaţi un efect de schimbare a scenei între fotografii. (**Dezactivat**, **Calm***, **Strălucitor**, **Relaxat**, **Vii**, **Dulce**) • Selectaţi **Dezactivat** pentru anularea efectelor. • Când folosiţi opţiunea Efect intervalul dintre fotografii va fi setat la 1 secundă.

4 Apăsaţi [↩].

5 Selectaţi **Pornire Slide Show**.

6 Vizualizaţi prezentarea.
- Apăsaţi [OK] pentru a întrerupe prezentarea.
- Apăsaţi [OK] din nou pentru a relua prezentarea.

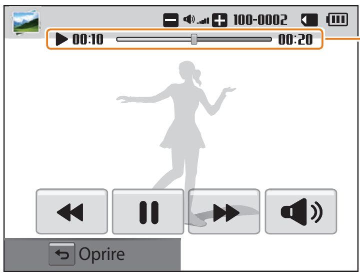
> Apăsaţi [↩] pentru a opri prezentarea şi pentru a reveni la modul Redare.

Redarea unui videoclip

În modul Redare, puteţi vizualiza un videoclip şi o fotografie animată.

1 În modul Redare, selectaţi un videoclip, apoi apăsaţi [OK] sau atingeţi ▶.

2 Vizualizaţi videoclipul.



Timp redare curentă/ Durată videoclip

Pictogramă	Descriere
⏮/⏪	Mergeţi la fişierul anterior/Deplasaţi-vă înapoi. (De fiecare dată când atingeţi pictograma de deplasare înapoi, schimbaţi viteza de deplasare în această ordine: 2X, 4X, 8X.)
⏸/▶	Întrerupeţi sau reluaţi redarea.
⏩/⏭	Mergeţi la fişierul următor/Deplasaţi-vă înainte. (De fiecare dată când atingeţi pictograma de deplasare înainte, schimbaţi viteza de deplasare în această ordine: 2X, 4X, 8X.)
🔊	Reglaţi volumul sau anulaţi sunetul.

> - De asemenea, puteţi roti [**Zoom**] la stânga sau la dreapta pentru a regla nivelul volumului.
> - La redarea unui film, puteţi începe să utilizaţi caracteristicile deplasare înapoi sau deplasare înainte după ce videoclipul a rulat timp de 2 secunde.

Vizualizarea fotografiilor animate

Vizualizaţi în mod repetat fişierele GIF pe care le-aţi captat în modul Fotografie de mişcare.

1 În modul Redare, derulaţi la un fişier GIF.

2 Apăsaţi [OK] sau atingeţi ▶.

3 Apăsaţi [↩] pentru a reveni la modul Redare.

Editarea unei fotografii

Aflaţi cum să editaţi fotografiile.

- Camera va salva fotografiile editate ca fişiere noi.
- Când editaţi fotografii, camera foto le va converti automat la o rezoluţie mai mică. Fotografiile pe care le rotiţi sau le redimensionaţi manual nu sunt transformate automat la o rezoluţie mai mică.
- Nu puteţi edita fotografiile în timpul vizualizării fişierelor ca folder. Deschideţi folderul şi selectaţi o fotografie pentru editarea fiecărei fotografii.
- Fotografiile captate în anumite moduri nu pot fi editate.

Redimensionarea fotografiilor

Modificaţi dimensiunea unei fotografii şi o salvaţi ca fişier nou.

1. Rotiţi selectorul de moduri la , apoi selectaţi .
   - De asemenea, puteţi apăsa [MENU], apoi selectaţi **Editare imagine**.
2. Rotiţi [**Zoom**] la stânga sau atingeţi OPEN pentru a selecta o fotografie.
3. Atingeţi , apoi atingeţi o opţiune.

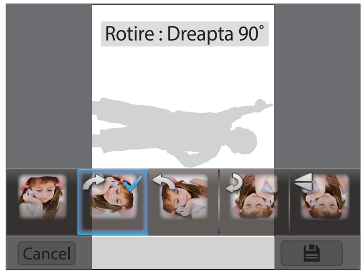


4. Atingeţi pentru a salva.

Opţiunile disponibile pentru redimensionare diferă în funcţie de dimensiunea originală a fotografiei.

Rotirea unei fotografii

1. Rotiţi selectorul de moduri la , apoi selectaţi .
   - De asemenea, puteţi apăsa [MENU], apoi selectaţi **Editare imagine**.
2. Rotiţi [**Zoom**] la stânga sau atingeţi OPEN pentru a selecta o fotografie.
3. Atingeţi , apoi atingeţi o opţiune.



4. Atingeţi pentru a salva.

Camera foto va scrie peste fişierul original.

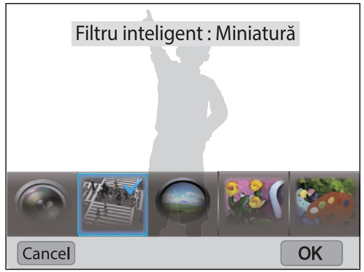
Tăierea unei fotografii

1. Rotiţi selectorul de moduri la ★, apoi selectaţi 🖼.
   - De asemenea, puteţi apăsa [MENU], apoi selectaţi **Editare imagine**.
2. Rotiţi [**Zoom**] la stânga sau atingeţi OPEN pentru a selecta o fotografie.
3. Atingeţi ⌗, apoi glisaţi cadrul la o locaţie dorită.
4. Reglaţi dimensiunea zonei glisând colţurile casetei.
5. Atingeţi 💾 pentru a salva.

Aplicarea efectelor Filtru inteligent

Aplicaţi efecte speciale fotografiilor dvs.

1. Rotiţi selectorul de moduri la ★, apoi selectaţi 🖼.
   - De asemenea, puteţi apăsa [MENU], apoi selectaţi **Editare imagine**.
2. Rotiţi [**Zoom**] la stânga sau atingeţi OPEN pentru a selecta o fotografie.
3. Atingeţi 🖼, apoi atingeţi o opţiune.
4. Atingeţi OK.



Opţiune	Descriere
Dezactivat	Niciun efect
Miniatură	Aplicaţi un efect de înclinare-descentrare pentru ca subiectul să apară în miniatură. (Partea de sus şi de jos a fotografiei va fi neclară.)

Opţiune	Descriere
Întunecare colţuri	Aplicaţi culori cu aspect învechit, un contrast ridicat şi un efect puternic de întunecare a colţurilor ca la camerele foto Lomo.
Pictură de cerneală	Aplicaţi un efect de schiţă în cerneală.
Pictură în ulei	Aplicaţi un efect de pictură în ulei.
Desen animat	Aplicaţi un efect de desen animat.
Filtru încrucişat	Adăugaţi linii care radiază spre exteriorul obiectelor luminoase pentru a imita efectul vizual al unui filtru încrucişat.
Schiţă	Aplicaţi un efect de schiţă în creion.
Focalizare Uşoară	Ascundeţi imperfecţiunile faciale sau aplicaţi efecte feerice.
Ochi de peşte	Distorsionaţi obiectele apropiate pentru a imita efectele vizuale ale unui obiectiv tip ochi de peşte.
Clasic	Aplicaţi un efect alb-negru.
Retro	Aplicaţi un efect de ton sepia.
Mărire fotografie	Faceţi neclare marginile unei fotografii pentru a accentua subiecţii în centru.

5 Atingeţi [save] pentru a salva.

Reglarea subiecţilor întunecaţi, a luminozităţii, a contrastului sau a saturaţiei

Aflaţi cum să reglaţi luminozitatea, contrastul sau saturaţia. Dacă centrul unei fotografii este întunecat, puteţi să îl reglaţi să fie mai luminos. Camera foto va salva o fotografie editată ca fişier nou, dar o poate converti la o rezoluţie mai mică.

- Puteţi regla luminozitatea, contrastul şi saturaţia şi puteţi aplica în acelaşi timp efectele Filtru inteligent.
- Dacă aţi aplicat efectul ACB, nu puteţi regla luminozitatea, contrastul sau saturaţia. Dacă aţi reglat luminozitatea, contrastul sau saturaţia, nu puteţi aplica efectul ACB.

1 Rotiţi selectorul de moduri la [mod], apoi selectaţi [editare].
- De asemenea, puteţi apăsa [MENU], apoi selectaţi **Editare imagine**.

2 Rotiţi [**Zoom**] la stânga sau atingeţi OPEN pentru a selecta o fotografie.

3 Atingeţi [pictogramă], apoi selectaţi o opţiune de reglare.

Pictogramă	Descriere
[ACB]	ACB (Reglaţi subiecţii întunecaţi)
[luminozitate]	Luminozitate
[contrast]	Contrast
[saturaţie]	Saturaţie

- Dacă aţi selectat [ACB], săriţi la pasul 6.

4 Apăsaţi [⚡/⏲] pentru a regla opţiunea.
- De asemenea, puteţi glisa cursorul sau atinge +/- pentru a regla opţiunea.

5 Atingeţi Set → OK.

6 Atingeţi 💾 pentru a salva.

Reglarea fotografiilor portret

Camera foto va salva o fotografie editată ca fişier nou, dar o poate converti la o rezoluţie mai mică.

1 Rotiţi selectorul de moduri la ★, apoi selectaţi 🖼.
- De asemenea, puteţi apăsa [MENU], apoi selectaţi **Editare imagine**.

2 Rotiţi [**Zoom**] la stânga sau atingeţi OPEN pentru a selecta o fotografie.

3 Atingeţi ☺, apoi atingeţi **Retuşare faţă**.

4 Apăsaţi [⚡/⏲] pentru a regla opţiunea.
- De asemenea, puteţi glisa cursorul sau atinge +/- pentru a regla opţiunea.
- Pe măsură ce numărul creşte, faţa apare mai luminoasă şi mai fină.

5 Atingeţi Set pentru a salva.

Editarea unui videoclip

În timp ce redaţi un videoclip, puteţi ajusta videoclipul sau capta o imagine din videoclip.

Ajustarea unui videoclip

1. În modul Redare, selectaţi un videoclip şi apoi apăsaţi [MENU].
2. Selectaţi **Trunchiere videoclip**.
3. Apăsaţi [OK] sau atingeţi ▶ pentru a porni redarea videoclipului.
4. Apăsaţi [OK] sau atingeţi ❙❙ în punctul în care doriţi să începeţi ajustarea fişierului.
5. Apăsaţi [✿] sau atingeţi **Punct de începere**.
6. Apăsaţi [OK] sau atingeţi ▶ pentru a relua redarea videoclipului.
7. Apăsaţi [OK] sau atingeţi ❙❙ în punctul în care doriţi să terminaţi ajustarea fişierului.
8. Apăsaţi [✿] sau atingeţi **Punct de terminare**.
9. Apăsaţi [✿] sau atingeţi **Ajustare** pentru a ajusta un videoclip.
   - Puteţi ajusta scena care urmează să fie decupată prin glisarea mânerelor ce apar pe bara de progres.
10. Când apare mesajul de tip pop-up, selectaţi **Da**.

- Videoclipul original ar trebui să dureze cel puţin 10 secunde.
- Puteţi trunchia videoclipuri oriunde între 2 secunde de la început şi 2 secunde de la sfârşitul videoclipului.
- Camera foto va salva videoclipull editat ca fişier nou şi va lăsa videoclipul original intact.

Captarea unei imagini din videoclip

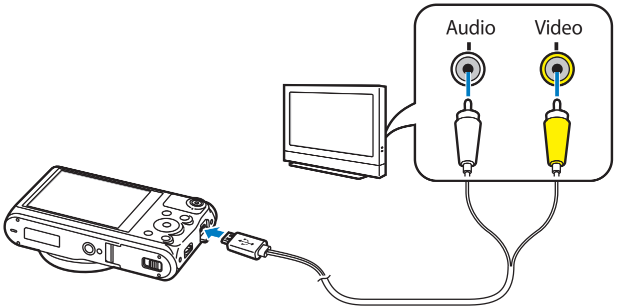
1. În timpul vizualizării unui videoclip, apăsaţi [OK] sau atingeţi ❙❙ în punctul în care doriţi să capturaţi o imagine.
2. Apăsaţi [✿] sau atingeţi **Captură**.

- Rezoluţia imaginii capturate va fi aceeaşi cu a videoclipului original.
- Imaginea capturată este salvată ca fişier nou.

Vizualizarea fişierelor pe un TV

Redaţi fotografii sau videoclipuri conectând camera foto la un TV cu ajutorul cablului A/V.

1. Rotiţi selectorul de moduri la ⚙.
2. Selectaţi **Conectivitate** → **Ieşire video**.
3. Selectaţi ieşirea semnalului video în funcţie de ţara sau de regiunea dvs. (pag. 140)
4. Opriţi camera foto şi televizorul.
5. Conectaţi camera foto la TV cu ajutorul cablului A/V.



6. Porniţi TV-ul şi selectaţi sursa A/V video cu telecomanda TV-ului.
7. Porniţi camera foto.
   - Camera foto intră automat în modul Redare atunci când o conectaţi la un TV.
8. Vizualizaţi fotografii sau redaţi videoclipuri utilizând butoanele camerei foto.

- În funcţie de modelul de TV, puteţi vedea zgomot digital sau poate să nu apară o parte dintr-o imagine.
- Imaginile pot să nu fie centrate pe ecranul TV, în funcţie de setările TV.

Transferarea fişierelor pe computer

Conectaţi camera foto la un computer pentru a transfera fişiere din cartela de memorie a camerei foto în computer.

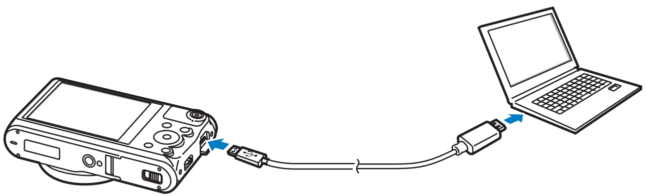
Transferul fişierelor pe computerul dvs. cu sistem de operare Windows

Conectaţi camera foto la computer ca disc amovibil.

Computerul dvs. trebuie să aibă ca sistem de operare Windows XP, Windows Vista, Windows 7 sau Windows 8 pentru a conecta camera foto ca disc amovibil.

1. Rotiţi selectorul de moduri la ⚙.
2. Selectaţi **Conectivitate** → **i-Launcher** → **Dezactivat**.
3. Opriţi camera foto.
4. Conectaţi camera foto la computer cu ajutorul cablului USB.

   Trebuie să conectaţi capătul mic al cablului USB la camera foto. În cazul în care cablul este introdus invers, se pot deteriora fişierele. Producătorul nu este responsabil pentru pierderile de date.



5. Porniţi camera foto.
   - Computerul recunoaşte automat camera foto.
6. De la computer, selectaţi **Computerul meu** → **Disc amovibil** → **DCIM** → **100PHOTO**.
7. Glisaţi sau salvaţi fişierele în computerul dvs.

Deconectarea camerei foto (pentru Windows XP)

Cu Windows Vista, Windows 7 şi Windows 8, metodele de deconectare ale camerei foto sunt similare.

1. Dacă indicatorul luminos pentru stare al camerei foto clipeşte, aşteptaţi până când se opreşte.
2. Faceţi clic pe din bara de instrumente din partea dreapta de jos a ecranului computerului.



3. Faceţi clic pe mesajul de tip pop-up.
4. Faceţi clic pe caseta de mesaje care indică posibilitatea scoaterei camerei foto în siguranţă.
5. Scoateţi cablul USB.

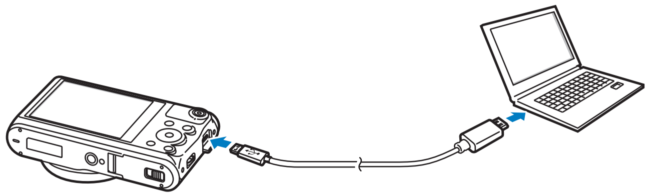
Transferarea fişierelor pe computerul dvs. cu sistem de operare Mac

După ce aţi conectat camera foto la un computer cu sistem de operare Mac, computerul va recunoaşte automat dispozitivul. Puteţi transfera fişiere direct de pe camera foto în computer fără a instala vreun program.

> Este acceptată Mac OS 10.5 sau o versiune ulterioară.

1. Opriţi camera foto.
2. Conectaţi camera foto la un computer cu sistem de operare Mac cu ajutorul cablului USB.

> Trebuie să conectaţi capătul mic al cablului USB la camera foto. În cazul în care cablul este introdus invers, se pot deteriora fişierele. Producătorul nu este responsabil pentru pierderile de date.



3 Porniţi camera foto.
- Computerul recunoaşte automat camera foto şi afişează o pictogramă pentru discul amovibil.

4 Pe computer, deschideţi discul amovibil.

5 Glisaţi sau salvaţi fişierele în computerul dvs.

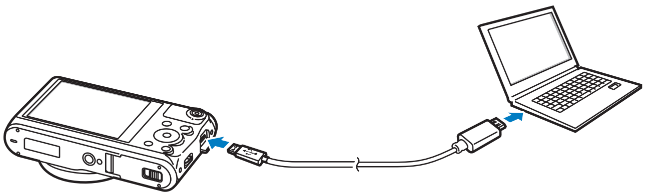
Utilizarea programelor pe computer

i-Launcher vă permite să redaţi fişiere cu Multimedia Viewer şi furnizează linkuri astfel încât să puteţi descărca programe utile.

Instalarea i-Launcher

1. Rotiţi selectorul de moduri la ⚙.
2. Selectaţi **Conectivitate** → **i-Launcher** → **Activat**.
3. Opriţi camera foto.
4. Conectaţi camera foto la computer cu ajutorul cablului USB.

> Trebuie să conectaţi capătul mic al cablului USB la camera foto. În cazul în care cablul este introdus invers, se pot deteriora fişierele. Producătorul nu este responsabil pentru pierderile de date.



5. Porniţi camera foto.
6. Instalaţi i-Launcher pe PC.

Sistem de operare	Mod de instalare
Windows	Atunci când fereastra pop-up vă solicită să instalaţi i-Launcher, selectaţi **Da**. • Dacă nu apare fereastra pop-up, selectaţi **Computerul meu** → **i-Launcher** → **iLinker.exe**. • Dacă apare o fereastră pop-up care vă solicită să rulaţi iLinker.exe, rulaţi-o mai întâi pe aceasta. • Când conectaţi camera foto la un computer cu i-Launcher instalat, programul se va lansa automat.
Mac	Faceţi clic pe **Dispozitive** → **i-Launcher** → **Mac** → **iLinker**.

7. Urmaţi instrucţiunile de pe ecran pentru a finaliza instalarea.

> Înainte de a instala programul, asiguraţi-vă că PC-ul este conectat la o reţea.

Programe disponibile când utilizaţi i-Launcher

Opţiune	Descriere
Multimedia Viewer	Puteţi vizualiza fişiere cu Multimedia Viewer.
Firmware Upgrade	Puteţi actualiza firmware-ului camerei foto.
PC Auto Backup	i-Launcher furnizează o conexiune pentru descărcarea programului PC Auto Backup atunci când conectaţi camera foto la un computer. Puteţi trimite fotografiile sau videoclipurile pe care le-aţi captat cu ajutorul camerei foto către un PC printr-o reţea fără fir.

Dacă utilizaţi un computer cu sistem de operare Mac, sunt disponibile numai Firmware Upgrade şi PC Auto Backup.

Utilizare i-Launcher

i-Launcher vă permite să redaţi fişiere cu Multimedia Viewer şi furnizează o conexiune pentru a descărca programul PC Auto Backup.

- Cerinţele de pe pagina următoare sunt doar recomandări. i-Launcher poate să nu funcţioneze corespunzător chiar şi atunci când computerul îndeplineşte toate cerinţele, depinzând de starea computerului.
- În cazul în care computerul nu îndeplineşte cerinţele, este posibil ca videoclipurile să nu fie redate corect.

Producătorul nu este responsabil pentru nicio daună care rezultă din folosirea computerelor necalificate, cum ar fi un computer pe care l-aţi asamblat dvs.

Cerinţe sistem de operare Windows

Element	Cerinţe
Procesor	Intel® Core™ 2 Duo 1,66 GHz sau mai mare/ AMD Athlon X2 Dual-Core 2,2 GHz sau mai mare
RAM	Minimum 512 MB RAM (1 GB sau mai mult recomandat)
Sistem de operare*	Windows XP SP2, Windows Vista, Windows 7 sau Windows 8
Capacitate hard disk	250 MB sau mai mult (1 GB sau mai mult recomandat)
Altele	• Monitor compatibil cu afişare color pe 16 biţi cu rezoluţie de 1024 X 768 pixeli se recomandă afişare color pe 32 biţi cu rezoluţie de (1280 X 1024 pixeli) • Port USB 2.0 • nVIDIA Geforce 7600GT sau mai mare/ seria ATI X1600 sau superioară • Microsoft DirectX 9.0c sau versiune superioară

* O versiune de 32-biţi a programului i-Launcher va fi instalată - chiar şi pe ediţiile de 64-biţi ale Windows XP, Windows Vista, Windows 7 şi Windows 8.

Cerinţe sistem de operare Mac

Element	Cerinţe
Sistem de operare	Mac OS 10.5 sau o versiune superioară (în afară de PowerPC)
RAM	Minimum 256 MB RAM (512 MB sau mai mult recomandat)
Capacitate hard disk	Minimum 110 MB
Altele	Port USB 2.0

Deschiderea programului i-Launcher

De la computer, selectaţi **Pornire** → **Toate programele** → **Samsung** → **i-Launcher** → **Samsung i-Launcher**. Pe computerul Mac, faceţi clic pe **Applications** (Aplicaţii) → **Samsung** → **i-Launcher**.

Utilizarea Multimedia Viewer

Multimedia Viewer vă permite să redaţi fişiere. Pe ecranul Samsung i-Launcher, faceţi clic pe **Multimedia Viewer**.

- Multimedia Viewer acceptă următoarele formate:
  - Videoclipuri: MP4 (Video: H.264, Audio: AAC), WMV (WMV 7/8/9), AVI (MJPEG)
  - Fotografii: JPG, GIF, BMP, PNG, TIFF, MPO
- Este posibil ca fişierele care au fost înregistrate cu dispozitivele altor producători să nu fie redate bine.

Vizualizarea fotografiilor



Nr.	Descriere
1	Nume fişier
2	Zonă mărită
3	Histogramă
4	Deschideţi fişierul selectat.
5	Buton histogramă
6	Rotiţi la stânga/Rotiţi la dreapta.
7	Vă deplasaţi la fişierul anterior/Vă deplasaţi la fişierul următor.
8	Potriviţi fotografia pe ecran.
9	Vizualizaţi fotografia la dimensiunea ei originală.
10	Mărire/Micşorare
11	Comutaţi între modul 2D şi modul 3D.

Vizualizarea videoclipurilor



Nr.	Descriere
1	Nume fişier
2	Reglaţi volumul.
3	Deschideţi fişierul selectat.
4	Vă deplasaţi la fişierul următor.
5	Oprire
6	Pauză
7	Vă deplasaţi la fişierul anterior.
8	Bară de progres

Actualizarea firmware-ului

Pe ecranul Samsung i-Launcher, faceţi clic pe **Firmware Upgrade**.

Descărcarea programului PC Auto Backup

Pe ecranul Samsung i-Launcher, faceţi clic pe **PC Auto Backup**. Pentru informaţii despre instalarea programului PC Auto Backup, consultaţi pagina 127.

Reţea fără fir

Aflaţi să vă conectaţi la reţele locale fără fir (WLAN) şi să folosiţi funcţii.

Conectarea la o reţea WLAN şi configurarea setărilor reţelei

Aflaţi cum vă puteţi conecta printr-un punct de acces (PA) atunci când vă aflaţi în raza de acoperire a unei reţele WLAN. De asemenea, puteţi configura setările reţelei.

Conectarea la o reţea WLAN

1. Rotiţi selectorul de moduri la Wi-Fi.
2. Selectaţi , , , sau .
3. Urmaţi instrucţiunile de pe ecran până când apare ecranul Setare Wi-Fi.
   - Camera foto caută automat dispozitive PA disponibile.
   - În anumite moduri, apăsaţi [MENU], apoi selectaţi **Setare Wi-Fi**.
4. Selectaţi un PA.



- Selectaţi **Reîmprospătare** pentru a reîmprospăta lista de PA-uri conectabile.
- Selectaţi **Adaugă reţea fără fir** pentru a adăuga manual un PA. Numele PA trebuie să fie în limba engleză pentru a adăuga manual PA.

Pictogramă	Descriere
	PA ad hoc
	PA securizat
	PA WPS
	Putere semnal
	Apăsaţi [] sau atingeţi pentru a deschide opţiunile pentru Configurare PA.

- Când selectaţi un PA securizat, apare o fereastră pop-up. Introduceţi parolele solicitate pentru conectarea la reţeaua WLAN. Pentru informaţii despre introducerea textului, consultaţi „Introducerea textului". (pag. 118)
- Când apare o pagină de conectare, consultaţi „Utilizarea navigatorului de conectare". (pag. 116)
- Când selectaţi un PA nesecurizat, camera foto se va conecta automat la reţeaua WLAN.
- Dacă selectaţi un PA care acceptă profilul WPS, selectaţi → **Conexiune PIN WPS**, apoi introduceţi un cod PIN pe dispozitivul PA. De asemenea, puteţi conecta un PA care acceptă profilul WPS selectând → **Conexiune buton WPS** pe camera foto, apoi selectând butonul **WPS** pe dispozitivul PA.
- Dacă apare un mesaj pop-up despre reglementările privind colectarea datelor, citiţi-l şi fiţi de acord.

Setarea opţiunilor reţelei

1. În ecranul Setare Wi-Fi, mergeţi la un PA, apoi apăsaţi [⏱] sau atingeţi ›.
2. Selectaţi fiecare opţiune, apoi introduceţi informaţiile necesare.

Opţiune	Descriere
Parolă reţea	Introduceţi parola pentru reţea.
Configurare IP	Setaţi automat sau manual adresa IP.

Setarea manuală a adresei IP

1. În ecranul Setare Wi-Fi, mergeţi la un PA, apoi apăsaţi [⏱] sau atingeţi ›.
2. Selectaţi **Configurare IP** → **Manual**.
3. Selectaţi fiecare opţiune, apoi introduceţi informaţiile necesare.

Opţiune	Descriere
IP	Introduceţi adresa de IP static.
Mască subreţea	Introduceţi masca de subreţea.
Gateway	Introduceţi gateway-ul.
Server DNS	Introduceţi adresa DNS.

Utilizarea navigatorului de conectare

Puteţi introduce informaţiile de conectare în navigator când vă conectaţi la aceleaşi PA-uri, site-uri de partajare sau servere nor.

Buton/Pictogramă	Descriere
[DISP/✿/⚡/⏱]	Vă deplasaţi la un element sau derulaţi pagina.
[OK]	Selectaţi un element.
↩/EXIT	Închideţi navigatorul de conectare.
◀	Vă deplasaţi la pagina anterioară.
▶	Vă deplasaţi la pagina următoare.
✕	Opriţi încărcarea paginii.
⟳	Reîncărcaţi pagina.

- Nu puteţi selecta anumite elemente în funcţie de pagina la care v-aţi conectat. Aceasta nu indică o funcţionare necorespunzătoare.
- Este posibil ca navigatorul de conectare să nu se închidă automat după ce vă conectaţi la anumite pagini. În acest caz, închideţi navigatorul de conectare apăsând [↩] sau atingând ↩ sau EXIT, apoi continuaţi cu operaţia dorită.
- Încărcarea paginii de conectare poate dura din cauza dimensiunii paginii sau a vitezei reţelei. În acest caz, aşteptaţi până când apare fereastra de introducere pentru informaţiile de conectare.

Sfaturi privind conexiunea la reţea

- Anumite caracteristici Wi-Fi nu sunt disponibile dacă nu introduceţi o cartelă de memorie.
- Calitatea conexiunii la reţea va fi determinată de PA.
- Cu cât este mai mare distanţa dintre camera foto şi PA, cu atât va dura mai mult conectarea la reţea.
- Dacă un dispozitiv din apropiere foloseşte acelaşi semnal de frecvenţă radio precum camera foto, acesta vă poate întrerupe conexiunea.
- Dacă numele PA nu este în engleză, camera foto poate să nu localizeze dispozitivul sau numele poate să apară incorect.
- Pentru setările reţelei sau parolă, contactaţi administratorul de reţea sau furnizorul de servicii de reţea.
- Dacă o reţea WLAN solicită autentificare de la furnizorul de servicii, este posibil să nu vă puteţi conecta la aceasta. Pentru a vă conecta la reţeaua WLAN, contactaţi furnizorul dvs. de servicii de reţea.
- În funcţie de tipul de criptare, numărul de cifre din parolă poate varia.
- O conexiune WLAN poate să nu fie posibilă în orice condiţii.
- Camera foto poate afişa o imprimată compatibilă WLAN pe lista de PA-uri. Nu vă puteţi conecta la o reţea printr-o imprimantă.
- Nu puteţi conecta camera foto simultan la o reţea şi la un TV.
- Conectarea la o reţea poate genera costuri suplimentare. Costurile vor varia în funcţie de condiţiile contractului dvs.
- Dacă nu vă puteţi conecta la o reţea WLAN, încercaţi un alt PA din lista de PA-uri disponibile.
- Este posibil să apară o fereastră de conectare când selectaţi reţele WLAN gratuite oferite de unii furnizori de servicii de reţea. Introduceţi ID-ul şi parola dvs. pentru conectarea la reţeaua WLAN. Pentru informaţii despre înregistrare sau serviciu, contactaţi furnizorii de servicii de reţea.
- Fiţi prudent când introduceţi informaţii personale pentru conexiunea PA. Nu introduceţi nicio informaţie despre plăţi sau cardul de credit pe camera dvs. foto. Producătorul nu este răspunzător pentru nicio problemă cauzată de introducerea unor asemenea informaţii.
- Conexiunile disponibile la reţea pot varia în funcţie de ţară.
- Caracteristica WLAN a camerei foto trebuie să respecte legile privind transmisia radio din regiunea dvs. Pentru a respecta legea, utilizaţi caracteristica WLAN numai în ţara din care aţi achiziţionat camera foto.
- Procesul de reglare a setărilor reţelei poate diferi, în funcţiile de condiţiile reţelei.
- Nu accesaţi o reţea pe care nu aveţi permisiunea de a o utiliza.
- Înainte de a vă conecta la o reţea, asiguraţi-vă că bateria este încărcată complet.
- Nu puteţi încărca sau trimite fişierele captate în anumite moduri.
- Fişierele pe care le transferaţi către un alt dispozitiv pot să nu fie acceptate de acesta. În acest caz, utilizaţi un computer pentru a reda fişierele.

Introducerea textului

Aflaţi cum să introduceţi textul. Pictogramele din tabelul de mai jos vă permit să deplasaţi cursorul, să schimbaţi litere mari sau litere mici, etc. Apăsaţi [DISP/ / /] pentru a vă deplasa la tasta dorită, apoi apăsaţi [OK] pentru a introduce tasta. De asemenea, puteţi atinge o tastă pentru a o introduce.



Pictogramă	Descriere
◀ ▶	Deplasaţi cursorul.
⬆	În modul ABC, schimbaţi litere mari sau litere mici.
⌫	Ştergeţi ultima literă.
Anulare	Opriţi introducerea textului şi reveniţi la pagina anterioară.

Pictogramă	Descriere
123 !@# /ABC	Comutaţi între modul Simbol şi modul ABC.
␣	Introduceţi un spaţiu.
Efectuat	Salvaţi textul afişat.

- Puteţi utiliza numai alfabetul în limba engleză în anumite moduri, indiferent de limba de afişare.
- Pentru a vă deplasa direct la **Efectuat**, apăsaţi [▶].
- Puteţi introduce până la 64 de caractere.
- Ecranul poate fi diferit în funcţie de modul de introducere.

Utilizarea caracteristicii NFC (Tag & Go)

Aşezaţi antena NFC a telefonului inteligent lângă eticheta NFC a camerei foto pentru a lansa caracteristica de salvare automată a fotografiilor pe un telefon inteligent sau caracteristica pentru utilizarea unui telefon inteligent ca declanşator telecomandat. De asemenea, puteţi transfera fişiere către un dispozitiv compatibil NFC în modul Redare.

- Această caracteristică este acceptată de telefoanele inteligente compatibile NFC care funcţionează cu sistemul de operare Android. Este recomandat să utilizaţi cea mai recentă versiune. Aceasta caracteristică nu este disponibilă pentru dispozitivele iOS.
- Trebuie să instalaţi aplicaţia Samsung SMART CAMERA App pe telefon sau pe dispozitiv, înainte de a utiliza această caracteristică. Puteţi descărca aplicaţia din Samsung Apps sau din Google Play Store. Aplicaţia Samsung SMART CAMERA App este compatibilă cu modelele de camere foto Samsung fabricate în 2013 sau ulterior.
- Pentru a citi o etichetă NFC, aşezaţi dispozitivul compatibil NFC lângă eticheta NFC a camerei foto mai mult de 2 secunde.
- Nu modificaţi informaţiile despre etichetă în niciun fel.

Utilizarea caracteristicilor NFC în modul Fotografiere

Lansaţi AutoShare sau Remote Viewfinder prin citirea unei etichete de la un dispozitiv compatibil NFC. (pag. 120, 123)
Prestabiliţi lansarea funcţiei Wi-Fi prin citirea unei etichete de pe un dispozitiv compatibil NFC. (pag. 142)

Utilizarea caracteristicilor NFC în modul Redare (Photo Beam)

În modul Redare, camera foto transferă automat fişierul curent către telefonul inteligent când citiţi o etichetă de la un dispozitiv compatibil NFC.

- Pentru a transfera mai multe fişiere, selectaţi fişiere din vizualizarea tip miniatură, apoi citiţi o etichetă de la un dispozitiv compatibil NFC.

Utilizarea caracteristicilor NFC în modul Wi-Fi

Selectaţi MobileLink sau Remote Viewfinder din fereastra pop-up care apare prin citirea unei etichete de la un dispozitiv compatibil NFC. (pag. 121, 123)



Salvarea automată a fişierelor pe telefonul inteligent

Camera foto se conectează la un telefon inteligent care acceptă caracteristica AutoShare printr-o reţea WLAN. Atunci când captaţi o fotografie cu ajutorul camerei foto, fotografia este salvată automat pe telefonul inteligent.

- Caracteristica AutoShare este acceptată de telefoanele inteligente sau tabletele care utilizează sistemul de operare Android sau iOS. Este posibil unele caracteristici să nu fie acceptate în anumite moduri. Înainte de a utiliza această caracteristică, actualizaţi firmware-ul dispozitivului la cea mai recentă versiune. Dacă versiunea firmware-ului nu este cea mai recentă, această funcţie poate să funcţioneze necorespunzător.
- Trebuie să instalaţi aplicaţia Samsung SMART CAMERA App pe telefon sau pe dispozitiv, înainte de a utiliza această caracteristică. Puteţi descărca aplicaţia din Samsung Apps, Google Play Store sau din Apple App Store. Aplicaţia Samsung SMART CAMERA App este compatibilă cu modelele de camere foto Samsung fabricate în 2013 sau ulterior.
- Această caracteristică nu este disponibilă cu memoria internă în anumite moduri Fotografiere.
- Dacă setaţi această funcţie, setarea este menţinută chiar dacă modificaţi modul Fotografiere.
- Este posibil ca această funcţie să nu fie acceptată în anumite moduri.

1. De la camera foto, în modul Fotografiere, apăsaţi [MENU].
2. De la camera foto, selectaţi **AutoShare** → **Activat**.
   - Dacă apare mesajul de tip pop-up care vă solicită să descărcaţi aplicaţia, selectaţi **Următor**.
   - Pentru a solicita verificarea codului PIN atunci când conectaţi telefonul inteligent la camera foto, selectaţi **Setări securitate**. (pag. 143)
3. Pe telefonul inteligent, activaţi aplicaţia Samsung SMART CAMERA App.
   - Pentru dispozitivele iOS, porniţi caracteristica Wi-Fi înainte de pornirea aplicaţiei.
   - Pentru a porni automat aplicaţia pe un telefon inteligent compatibil NFC, porniţi funcţia şi aşezaţi telefonul inteligent lângă eticheta NFC (pag. 22) de pe camera foto.
4. Selectaţi camera foto din listă şi conectaţi telefonul inteligent la camera foto.
   - Telefonul inteligent se poate conecta numai la o singură cameră foto deodată.
   - Dacă opţiunea Wi-Fi Blocare confidenţialitate este activată, introduceţi codul PIN afişat pe camera foto pe telefonul inteligent.
5. De la camera foto, permiteţi telefonului inteligent să se conecteze la camera foto.
   - Dacă telefonul inteligent a mai fost conectat înainte la camera foto, acesta este conectat automat.
   - O pictogramă care afişează starea conexiunii () va apărea pe ecranul camerei foto.
6. De la camera foto, captaţi o fotografie.
   - Fotografia captată este salvată pe camera foto şi apoi este transferată pe telefonul inteligent.
   - Dacă aţi înregistrat un videoclip, acesta este salvat numai pe camera foto.
   - Un fişier GIF captat în modul Fotografie de mişcare nu este salvat pe telefonul inteligent.
   - Fişierul imagine captat în timpul înregistrării unui videoclip nu este salvat pe telefonul inteligent.
   - În cazul în care caracteristica GPS este activată pe telefonul inteligent, informaţiile GPS vor fi salvate cu fotografia captată.

Trimiterea fotografiilor sau videoclipurilor către un telefon inteligent

Camera foto se conectează la un telefon inteligent care acceptă caracteristica MobileLink printr-o reţea WLAN. Puteţi trimite cu uşurinţă fotografii sau videoclipuri către telefonul dvs. inteligent.

- Caracteristica MobileLink este acceptată de telefoanele inteligente sau tabletele care utilizează sistemul de operare Android sau iOS. Este posibil unele caracteristici să nu fie acceptate în anumite moduri. Înainte de a utiliza această caracteristică, actualizaţi firmware-ul dispozitivului la cea mai recentă versiune. Dacă versiunea firmware-ului nu este cea mai recentă, această funcţie poate să funcţioneze necorespunzător.
- Trebuie să instalaţi aplicaţia Samsung SMART CAMERA App pe telefon sau pe dispozitiv, înainte de a utiliza această caracteristică. Puteţi descărca aplicaţia din Samsung Apps, Google Play Store sau din Apple App Store. Aplicaţia Samsung SMART CAMERA App este compatibilă cu modelele de camere foto Samsung fabricate în 2013 sau ulterior.
- Dacă nu există fişiere în memoria camerei foto, nu puteţi utiliza această caracteristică.
- Dacă selectaţi fişiere din telefonul inteligent, puteţi vizualiza până la 1000 de fişiere recente şi trimite până la 1000 de fişiere odată. Dacă selectaţi fişiere din camera foto, puteţi vizualiza fişierele selectate din camera foto. Numărul maxim de fişiere pe care le puteţi trimite variază în funcţie de spaţiul de stocare a telefonului inteligent.
- Atunci când trimiteţi videoclipuri Full HD utilizând caracteristica MobileLink, este posibil să nu puteţi reda fişierele pe anumite dispozitive.
- Când utilizaţi această caracteristică pe un dispozitiv iOS, dispozitivul poate pierde conexiunea Wi-Fi.
- Ecranul camerei foto se opreşte dacă nu efectuaţi nicio operaţie pe camera foto timp de 30 de secunde.

1. De la camera foto, rotiţi selectorul de moduri la Wi-Fi.
2. De la camera foto, selectaţi [icon].
   - Dacă apare mesajul de tip pop-up care vă solicită să descărcaţi aplicaţia, selectaţi **Următor**.
   - Pentru a solicita verificarea codului PIN atunci când conectaţi telefonul inteligent la camera foto, selectaţi **Setări securitate**. (pag. 143)
3. De la camera foto, selectaţi o opţiune de trimitere.
   - Dacă selectaţi **Selectare Fişiere din Smartphone**, puteţi utiliza telefonul inteligent pentru vizualizarea şi partajarea fişierelor stocate pe camera foto. Ecranul se opreşte dacă nu efectuaţi nicio operaţie pe telefonul inteligent timp de 30 de secunde.
   - Dacă selectaţi **Selectare Fişiere din Cameră foto (Conectaţi la un smartphone)**, puteţi selecta fişiere pentru a le trimite de la camera foto.
   - Dacă selectaţi **Selectare Fişiere din Cameră foto (Conectaţi la mai multe smartphone-uri)**, puteţi conecta până la 4 telefoane inteligente şi apoi selecta fişiere pentru a le trimite de la camera foto. Transferul fişierelor către mai multe telefoane inteligente poate dura mai mult decât transferul fişierelor către un dispozitiv.
4. Pe telefonul inteligent, activaţi aplicaţia Samsung SMART CAMERA App.
   - Pentru dispozitivele iOS, porniţi caracteristica Wi-Fi înainte de pornirea aplicaţiei.
   - Pentru a porni automat aplicaţia pe un telefon inteligent compatibil NFC, porniţi funcţia şi aşezaţi telefonul inteligent lângă eticheta NFC (pag. 22) de pe camera foto.
5. Selectaţi camera foto din listă şi conectaţi telefonul inteligent la camera foto.
   - Telefonul inteligent se poate conecta numai la o singură cameră foto deodată.
   - Dacă opţiunea Wi-Fi Blocare confidenţialitate este activată, introduceţi codul PIN afişat pe camera foto pe telefonul inteligent.

6 De la camera foto, permiteţi telefonului inteligent să se conecteze la camera foto.

- Dacă telefonul inteligent a mai fost conectat înainte la camera foto, acesta este conectat automat.
- Dacă selectaţi **Selectare Fişiere din Cameră foto (Conectaţi la mai multe smartphone-uri)**, atingeţi **Conectare** lângă telefonul inteligent afişat pe camera foto.

7 Pentru a conecta mai multe telefoane inteligente, repetaţi paşii 4, 5 şi 6, apoi atingeţi **Următor**.

8 Pe telefonul inteligent sau pe camera foto, selectaţi fişierele care vor fi transferate de la camera foto.

9 Pe telefonul inteligent, atingeţi butonul copiere sau de la camera foto, selectaţi **Expediere**.

- Camera foto va trimite fişierele.
- Când conectaţi mai multe telefoane inteligente, camera foto va trimite fişierele către toate dispozitivele în acelaşi timp.

Utilizarea unui telefon inteligent ca telecomandă pentru eliberarea declanşatorului

Camera foto se conectează la un telefon inteligent care acceptă caracteristica Remote Viewfinder printr-o reţea WLAN. Utilizaţi telefonul inteligent ca telecomandă pentru eliberarea declanşatorului cu ajutorul caracteristicii Remote Viewfinder. Fotografia captată va fi afişată pe telefonul inteligent.

- Caracteristica Remote Viewfinder este acceptată de telefoanele inteligente sau tabletele care utilizează sistemul de operare Android sau iOS. Este posibil unele caracteristici să nu fie acceptate în anumite moduri. Înainte de a utiliza această caracteristică, actualizaţi firmware-ul dispozitivului la cea mai recentă versiune. Dacă versiunea firmware-ului nu este cea mai recentă, această funcţie poate să funcţioneze necorespunzător.
- Trebuie să instalaţi aplicaţia Samsung SMART CAMERA App pe telefon sau pe dispozitiv, înainte de a utiliza această caracteristică. Puteţi descărca aplicaţia din Samsung Apps, Google Play Store sau din Apple App Store. Aplicaţia Samsung SMART CAMERA App este compatibilă cu modelele de camere foto Samsung fabricate în 2013 sau ulterior.
- Ecranul camerei foto se opreşte dacă nu efectuaţi nicio operaţie pe camera foto timp de 30 de secunde.

1 De la camera foto, rotiţi selectorul de moduri la Wi-Fi.

2 De la camera foto, selectaţi [icon].
- Dacă apare mesajul de tip pop-up care vă solicită să descărcaţi aplicaţia, selectaţi **Următor**.
- Pentru a solicita verificarea codului PIN atunci când conectaţi telefonul inteligent la camera foto, selectaţi **Setări securitate**. (pag. 143)

3 Pe telefonul inteligent, activaţi aplicaţia Samsung SMART CAMERA App.
- Pentru dispozitivele iOS, porniţi caracteristica Wi-Fi înainte de pornirea aplicaţiei.
- Pentru a porni automat aplicaţia pe un telefon inteligent compatibil NFC, porniţi funcţia şi aşezaţi telefonul inteligent lângă eticheta NFC (pag. 22) de pe camera foto.

4 Selectaţi camera foto din listă şi conectaţi telefonul inteligent la camera foto.
- Telefonul inteligent se poate conecta numai la o singură cameră foto deodată.
- Dacă opţiunea Wi-Fi Blocare confidenţialitate este activată, introduceţi codul PIN afişat pe camera foto pe telefonul inteligent.

5 De la camera foto, permiteţi telefonului inteligent să se conecteze la camera foto.
- Dacă telefonul inteligent a mai fost conectat înainte la camera foto, acesta este conectat automat.

6 Pe telefonul inteligent, setaţi următoarele opţiuni de fotografiere.

Pictogramă	Descriere
[flash off icon]	Opţiune bliţ
[timer OFF icon]	Opţiune temporizator
W 12M	Dimensiune fotografie
[camera icon]	Se salvează locaţia
[zoom bar − +]	Raport de zoom

- Când utilizaţi această caracteristică, unele butoane nu sunt disponibile pe camera foto.
- Cu ajutorul unui telefon inteligent, puteţi utiliza camera numai prin atingerea ecranului.
- Modul Remote Viewfinder acceptă numai dimensiuni de fotografii W 12M şi W 2M.

7 Pe telefonul inteligent, ţineţi apăsat pentru a focaliza.

- Focalizarea este setată automat la **AF multiplă**.

8 Declanşaţi pentru a capta fotografia.

- Fotografia va fi stocată pe telefonul inteligent în mărimea originală.
- În cazul în care caracteristica GPS este activată pe telefonul inteligent, informaţiile GPS vor fi salvate cu fotografia captată.

- Atunci când folosiţi această funcţie, distanţa ideală dintre camera foto şi telefonul inteligent poate varia în funcţie de mediu.
- Vă recomandăm să menţineţi distanţa între telefonul inteligent şi camera foto la 7 m când utilizaţi această caracteristică.
- Va lua un timp pentru a capta fotografia după ce eliberaţi pe telefonul inteligent.
- Funcţia Remote Viewfinder se va dezactiva atunci când:
  - camera foto sau telefonul inteligent se opreşte
  - oricare dispozitiv pierde conexiunea la reţeaua WLAN
  - conexiunea Wi-Fi este slabă sau instabilă
  - nu efectuaţi nicio operaţie timp de aproximativ 3 minute în timpul conexiunii

Utilizarea Baby Monitor

Utilizaţi caracteristica Baby Monitor pentru a conecta camera foto la un telefon inteligent şi monitoriza o locaţie.

- Caracteristica Baby Monitor este acceptată de telefoanele inteligente care acceptă rezoluţia WVGA (800 X 480) sau rezoluţie mai mare şi care funcţionează cu sistemul de operare Android sau iOS. Este posibil unele caracteristici să nu fie acceptate în anumite moduri. Înainte de a utiliza această caracteristică, actualizaţi firmware-ul dispozitivului la cea mai recentă versiune. Dacă versiunea firmware-ului nu este cea mai recentă, această funcţie poate să funcţioneze necorespunzător.
- Trebuie să instalaţi aplicaţia Samsung Home Monitor pe telefonul inteligent, înainte de a utiliza această caracteristică. Puteţi descărca aplicaţia din Samsung Apps, Google Play Store sau din Apple App Store.
- Utilizaţi această caracteristică numai în interior.

1. De la camera foto, rotiţi selectorul de moduri la **Wi-Fi**.
2. De la camera foto, selectaţi .
   - Dacă apare mesajul de tip pop-up care vă solicită să descărcaţi aplicaţia, selectaţi **Următor**.
3. Pe camera foto, selectaţi un PA din listă, apoi poziţionaţi camera foto.
   - Aşezaţi camera foto într-o locaţie sigură unde nu au acces copiii sau animalele de companie la aceasta.
   - Îndreptaţi obiectivul camerei foto către subiect.
   - Vă recomandăm să conectaţi camera foto la priză de alimentare cu adaptorul de c.a.
4. Pe telefonul inteligent, selectaţi PA la care este conectată camera foto.
   - Pentru dispozitivele iOS, porniţi caracteristica Wi-Fi înainte de pornirea aplicaţiei.
5. Pe telefonul inteligent, activaţi aplicaţia Samsung Home Monitor.
6. Porniţi videoclipul în direct sau monitorizarea sunetului.
   - Urmăriţi videoclipul în direct de la camera foto pe telefonul inteligent. În timpul monitorizării video, atingeţi butonul **Mod monitorizare sunet** pe telefonul inteligent pentru a opri transferul video. În cazul în care camera foto detectează sunet, o alarmă vă va notifica pe telefonul inteligent.

   - În timpul monitorizării video în direct prin intermediul telefonului inteligent, videoclipul nu este salvat pe camera foto.
   - Dacă locaţie monitorizată este întunecată, atingeţi pentru a porni lumina de asistenţă pentru AF.
   - În timpul monitorizării sunetului, alarmele vor suna pe telefonul inteligent în cazul în care camera foto detectează zgomot o perioadă scurtă la un volum care este mai înalt decât nivelul desemnat.
   - În timpul monitorizării video în direct, alarmele vor suna pe telefonul inteligent chiar în cazul în care camera foto detectează sunet.
7. Atingeţi pentru a ieşi din aplicaţia Samsung Home Monitor.

Reglarea nivelului zgomotului pentru activarea alarmei

Puteţi seta nivelul zgomotului care va activa o alarmă în timpul utilizării monitorizării sunetului. Apăsaţi [DISP/] pentru a regla nivelul zgomotului.

Nivelul zgomotului pentru activarea alarmei: Când camera foto detectează zgomot care depăşeşte nivelul desemnat o perioadă scurtă, va suna o alarmă.



Nu utilizaţi această caracteristică în scopuri ilegale.

Utilizarea Backup Auto pentru a trimite fotografii sau videoclipuri

Puteţi trimite fotografiile sau videoclipurile pe care le-aţi captat cu ajutorul camerei foto către un PC printr-o reţea fără fir.

Instalarea programului pentru Backup Auto pe PC

1. Instalaţi i-Launcher pe PC. (pag. 108)
2. Conectaţi camera foto la PC cu ajutorul cablului USB.
3. Când apare pictograma programului Backup Auto, faceţi clic pe aceasta.
   - Programul Backup Auto este instalat pe PC. Urmaţi instrucţiunile de pe ecran pentru a finaliza instalarea.
4. Scoateţi cablul USB.

> Înainte de a instala programul, asiguraţi-vă că PC-ul este conectat la o reţea.

Trimiterea fotografiilor şi videoclipurilor către un PC

1. Rotiţi selectorul de moduri la **Wi-Fi**.
2. Selectaţi .
   - Dacă apare mesajul de tip pop-up care vă solicită să descărcaţi aplicaţia, selectaţi **Următor**.
   - Camera foto va încerca să se conecteze automat la o reţea WLAN prin intermediul celui mai recent dispozitiv PA conectat.
   - În cazul în care camera foto nu a fost conectată anterior la o reţea WLAN, aceasta va căuta dispozitive PA disponibile. (pag. 115)

3 Selectaţi un PC pentru copierea de rezervă.

4 Selectaţi **OK**.

- Pentru a anula trimiterea, selectaţi **Anulare**.
- Nu puteţi selecta fişiere individuale pentru copierea de rezervă. Această funcţie face copii de rezervă numai pentru fişierele noi din camera foto.
- Progresul copierii de rezervă va fi afişat atât pe monitorul PC, cât şi pe ecranul camerei foto.
- Când transferul este finalizat, camera foto se va opri automat în aproximativ 30 de secunde. Selectaţi **Anulare** pentru a reveni la ecranul anterior şi pentru a nu permite camerei foto să se oprească automat.
- Pentru a opri automat PC-ul după finalizarea transferului, selectaţi **Închidere PC după backup**.
- Pentru a schimba PC-ul pentru copierea de rezervă, selectaţi [icon].

- Când conectaţi camera foto la reţeaua WLAN, selectaţi PA care este conectat la PC.
- Camera foto va căuta puncte de acces disponibile chiar dacă vă conectaţi din nou la acelaşi punct de acces.
- Dacă opriţi camera foto sau dacă scoateţi bateria în timpul trimiterii fişierelor, transferul fişierelor va fi întrerupt.
- Când utilizaţi această caracteristică, controlul declanşatorului este dezactivat pe camera foto.
- Puteţi conecta doar o cameră foto la PC odată pentru trimiterea fişierelor.
- Copierea de rezervă poate fi anulată din cauza condiţiilor de reţea.
- Dacă nu există fişiere în memoria camerei foto, nu puteţi utiliza această caracteristică.
- Trebuie să dezactivaţi Firewall-ul Windows şi orice alte firewall-uri înainte de a utiliza această caracteristică.
- Puteţi trimite până la 1000 de fişiere recente.
- Pe software-ul PC-ului, numele serverului trebuie introdus în alfabet latin şi nu poate conţine mai mult de 48 de caractere.
- Când sunt create mai multe tipuri de fişiere în acelaşi timp, numai fişiere imagine (JPG) vor fi trimise către PC cu această caracteristică.

Trimiterea fotografiilor sau videoclipurilor prin e-mail

Puteţi modifica setările din meniul e-mailului şi puteţi trimite fotografiile sau videoclipurile stocate pe camera foto prin e-mail.

Modificarea setărilor e-mailului

În meniul de e-mail, puteţi modifica setările pentru a stoca informaţiile dvs. De asemenea, puteţi seta sau modifica parola e-mailului. Pentru informaţii despre introducerea textului, consultaţi „Introducerea textului”. (pag. 118)

Stocarea informaţiilor

1. Rotiţi selectorul de moduri la Wi-Fi.
2. Selectaţi .
3. Apăsaţi [MENU].
4. Selectaţi **Setare expeditor**.
5. Selectaţi caseta **Nume**, introduceţi numele, apoi selectaţi **Efectuat**.



6. Selectaţi caseta **E-mail**, introduceţi adresa de e-mail, apoi selectaţi **Efectuat**.
7. Selectaţi **Salvare** pentru a salva modificările.
   - Pentru ştergerea informaţiilor, selectaţi **Resetare**.

Setarea parolei de e-mail

1. Rotiţi selectorul de moduri la Wi-Fi.
2. Selectaţi @.
3. Apăsaţi [MENU].
4. Selectaţi **Modifică parola** → **Activat**.
   - Pentru a dezactiva parola, selectaţi **Dezactivat**.
5. La apariţia ferestrei pop-up, selectaţi **OK**.
   - Fereastra pop-up dispare automat chiar dacă nu selectaţi **OK**.
6. Introduceţi o parolă din 4 cifre.
7. Introduceţi din nou parola.
8. La apariţia ferestrei pop-up, selectaţi **OK**.

> Dacă aţi uitat parola, o puteţi reseta selectând Reset pe ecranul de setare a parolei. Atunci când resetaţi informaţiile, vor fi şterse informaţiile de setare ale utilizatorului salvate anterior, adresa de e-mail, precum şi lista de e-mailuri trimise recent.

Schimbarea parolei de e-mail

1. Rotiţi selectorul de moduri la Wi-Fi.
2. Selectaţi @.
3. Apăsaţi [MENU].
4. Selectaţi **Schimbare parolă**.
5. Introduceţi parola curentă din 4 cifre.
6. Introduceţi o parolă nouă din 4 cifre.
7. Introduceţi din nou parola nouă.
8. La apariţia ferestrei pop-up, selectaţi **OK**.

Trimiterea fotografiilor sau videoclipurilor prin e-mail

Puteţi trimite fotografii sau videoclipuri stocate pe camera foto prin e-mail. Pentru informaţii despre introducerea textului, consultaţi „Introducerea textului". (pag. 118)

1. Rotiţi selectorul de moduri la Wi-Fi.
2. Selectaţi @.
3. Conectaţi la o reţea WLAN. (pag. 115)
4. Selectaţi caseta **Expeditor**, introduceţi adresa de e-mail, apoi selectaţi **Efectuat**.
   - Dacă aţi salvat informaţiile anterior, acestea vor fi introduse automat. (pag. 129)
   - Pentru a utiliza o adresă din lista expeditorilor anteriori, selectaţi ▼ → o adresă.
5. Selectaţi caseta **Destinatar**, introduceţi adresa de e-mail, apoi selectaţi **Efectuat**.
   - Pentru a utiliza o adresă din lista destinatarilor anteriori, selectaţi ▼ → o adresă.
   - Selectaţi ✚ pentru a adăuga destinatari suplimentari. Puteţi introduce până la 30 destinatari.
   - Selectaţi ✖ pentru a şterge o adresă din listă.
6. Selectaţi **Următor**.
7. Selectaţi fişierele pe care doriţi să le trimiteţi.
   - Puteţi selecta până la 20 fişiere. Dimensiunea totală trebuie să fie de 7 MB sau mai puţin.
8. Selectaţi **Următor**.
9. Selectaţi caseta de comentarii, introduceţi comentariile, apoi selectaţi **Efectuat**.
10. Selectaţi **Expediere**.
    - Camera foto va trimite e-mailul.
    - Dacă un e-mail nu reuşeşte să fie trimis, apare un mesaj care vă solicită să îl trimiteţi din nou.

- Chiar dacă o fotografie apare ca transferată cu succes, erorile în ceea ce priveşte contul de e-mail al destinatarului pot cauza respingerea sau identificarea ca spam a fotografiei.
- Este posibil să nu puteţi trimite un e-mail dacă nu sunteţi conectat la reţea sau dacă setările contului dvs. de e-mail sunt incorecte.
- Nu puteţi trimite un e-mail dacă dimensiunile fişierelor combinate depăşeşte 7MB. Rezoluţia maximă a fotografiilor pe care o puteţi trimite este 2M. Rezoluţia maximă a videoclipurilor pe care o puteţi trimite este 240 WEB. Dacă fotografia selectată are o rezoluţie mai mare de 2M, aceasta va fi automat redimensionată la o rezoluţie mai mică.
- Dacă, din cauza setărilor de firewall sau de autentificare a utilizatorului, nu puteţi trimite un e-mail, contactaţi administratorul de reţea sau furnizorul de servicii de reţea.
- Dacă nu există fişiere în memoria camerei foto, nu puteţi utiliza această caracteristică.
- De asemenea, puteţi trimite un e-mail în modul Redare apăsând [MENU], apoi selectând **Partajare(Wi-Fi)** → **E-mail** sau selectând [<] → **E-mail**.

Utilizarea serviciilor pentru partajarea fotografiilor sau a videoclipurilor

Încărcaţi fotografiile sau videoclipurile pe serviciile de partajare a fişierelor. Serviciile de partajare disponibile vor fi afişate pe camera foto. Pentru a încărca fişiere pe anumite servicii de partajare, trebuie să vizitaţi serviciile de partajare şi să vă înregistraţi înainte de a conecta camera foto.

Accesarea unui serviciu de partajare

1. Rotiţi selectorul de moduri la **Wi-Fi**.
2. Selectaţi 🌐.
3. Selectaţi un serviciu de partajare.
   - Dacă apare mesajul de tip pop-up care vă solicită să creaţi un cont, selectaţi **OK**.
4. Conectaţi la o reţea WLAN. (pag. 115)
5. Introduceţi ID-ul şi parola dvs. pentru a vă conecta.
   - Pentru informaţii despre introducerea textului, consultaţi „Introducerea textului". (pag. 118)
   - Pentru a selecta un ID din listă, selectaţi ▼ → un ID.
   - Vă puteţi conecta automat dacă v-aţi conectat în prealabil la serviciul de partajare.

> Trebuie să aveţi deja un cont pe serviciul de partajare a fişierelor pentru a folosi această caracteristică.

Încărcarea fotografiilor sau a videoclipurilor

1. Accesaţi serviciul de partajare cu ajutorul camerei foto.
2. Selectaţi fişierele pentru încărcare.
   - Puteţi selecta până la 20 fişiere. Dimensiunea totală trebuie să fie de 10 MB sau mai puţin. (Pe anumite servicii de partajare, dimensiunea totală sau numărul de fişiere pot varia.)
3. Selectaţi **Încărcare**.
   - Camera foto va încărca fotografiile sau videoclipurile.
   - Pe anumite servicii de partajare, puteţi introduce comentariile dvs. selectând caseta de comentarii. Pentru informaţii despre introducerea textului, consultaţi „Introducerea textului". (pag. 118)

- Puteţi seta un folder de încărcare pentru Facebook apăsând [MENU], apoi selectând **Folder de încărcare(Facebook)** pe ecranul cu lista serviciului de partajare.
- Nu puteţi încărca fişiere dacă dimensiunea acestora depăşeşte limita. Rezoluţia maximă a fotografiilor pe care o puteţi încărca este 2M. Rezoluţia maximă a videoclipurilor pe care o puteţi încărca este 240 WEB. Dacă fotografia selectată are o rezoluţie mai mare de 2M, aceasta va fi automat redimensionată la o rezoluţie mai mică. (Pe anumite servicii de partajare, rezoluţia maximă a fotografiei poate varia.)
- Metoda de încărcare a fotografiilor sau a videoclipurilor poate diferi, în funcţie de serviciul de partajare selectat.
- Dacă, din cauza setărilor de firewall sau de autentificare a utilizatorului, nu puteţi accesa un serviciu de partajare, contactaţi administratorul de reţea sau furnizorul de servicii de reţea.
- Fotografiile sau videoclipurile încărcate pot fi automat denumite cu data când au fost captate.
- Viteza conexiunii la internet poate să influenţeze cât de repede se încarcă fotografiile sau se deschid paginile web.
- Dacă nu există fişiere în memoria camerei foto, nu puteţi utiliza această caracteristică.
- De asemenea, în modul Redare, puteţi încărca fotografii sau videoclipuri pe servicii de partajare a fişierelor apăsând [MENU], apoi selectând **Partajare(Wi-Fi)** → un serviciu de partajare sau selectând [<] → un serviciu de partajare.
- Nu puteţi încărca videoclipuri pe anumite servicii de partajare.

Utilizarea Samsung Link pentru a trimite fişiere

Puteţi încărca fişiere de pe camera foto pe stocarea online Samsung Link sau pe dispozitivele înregistrate, sau vizualizaţi fişiere pe un dispozitiv Samsung Link conectat la acelaşi PA.

Încărcarea fotografiilor pe o stocare online sau pe dispozitive înregistrate

1. Rotiţi selectorul de moduri la Wi-Fi.
2. Selectaţi → **Stocare Web**.
   - Dacă apare mesajul de ghidare, selectaţi **OK**.
   - Camera foto va încerca să se conecteze automat la o reţea WLAN prin intermediul celui mai recent dispozitiv PA conectat.
   - În cazul în care camera foto nu a fost conectată anterior la o reţea WLAN, aceasta va căuta dispozitive PA disponibile. (pag. 115)
   - Pentru a modifica dimensiunea pentru fotografiile încărcate, apăsaţi [MENU], apoi selectaţi **Încărcare dimensiune imagine**.
3. Introduceţi ID-ul şi parola dvs., apoi selectaţi **Conectare** → **OK**.
   - Pentru informaţii despre introducerea textului, consultaţi „Introducerea textului". (pag. 118)
   - Pentru a selecta un ID din listă, selectaţi ▼ → un ID.
   - Dacă v-aţi conectat în prealabil la site-ul web, este posibil să fiţi conectat automat.

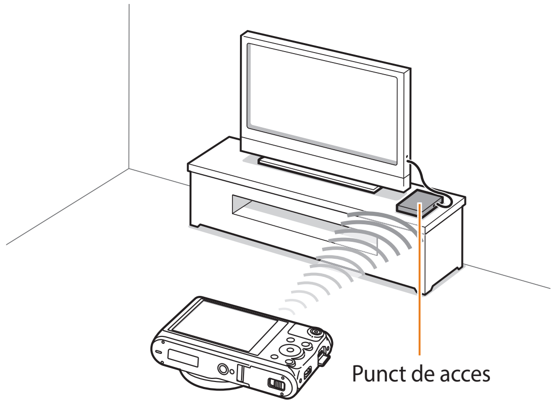
> Pentru a utiliza această caracteristică, trebuie să creaţi un cont Samsung Link şi un cont la un serviciu de stocare online afiliat utilizând PC-ul. După ce aţi terminat crearea conturilor, adăugaţi contul dvs. pentru stocarea online la Samsung Link.

4. Selectaţi stocarea online sau un dispozitiv înregistrat.
   - Pentru a utiliza această caracteristică, trebuie să vizitaţi site-ul web Samsung Link cu PC-ul şi să înregistraţi o stocare online sau un dispozitiv.
5. Selectaţi fişierele pentru încărcare, apoi selectaţi **Încărcare**.

> - Nu puteţi încărca fişiere video pe spaţiul de stocare online Samsung Link.
> - Dacă nu există fişiere în memoria camerei foto, nu puteţi utiliza această caracteristică.
> - Puteţi încărca până la 20 de fişiere.
> - De asemenea, puteţi încărca fotografii în modul Redare apăsând [MENU], apoi selectând **Partajare(Wi-Fi)** → **Samsung Link** sau selectând → **Samsung Link**.

Vizualizarea fotografiilor sau a videoclipurilor pe dispozitive care acceptă Samsung Link

1. Rotiţi selectorul de moduri la Wi-Fi.
2. Selectaţi → **Dispozitive din apropiere**.
   - Dacă apare mesajul de ghidare, selectaţi **OK**.
   - Camera foto va încerca să se conecteze automat la o reţea WLAN prin intermediul celui mai recent dispozitiv PA conectat.
   - În cazul în care camera foto nu a fost conectată anterior la o reţea WLAN, aceasta va căuta dispozitive PA disponibile. (pag. 115)
   - Puteţi seta să permiteţi conectarea numai a dispozitivelor selectate sau a tuturor dispozitivelor apăsând [MENU], apoi selectând **Control acces DLNA** pe ecran.
   - Este creată o listă de fişiere. Aşteptaţi până când celelalte dispozitive identifică camera foto.
3. Conectaţi dispozitivul Samsung Link la o reţea, apoi porniţi caracteristica Samsung Link.
   - Consultaţi manualul de utilizare a dispozitivului pentru mai multe informaţii.
4. De la camera foto, permiteţi dispozitivului Samsung Link să se conecteze la camera foto.
5. Pe dispozitivul Samsung Link, selectaţi o cameră foto pentru conectare.
6. Pe dispozitivul Samsung Link, răsfoiţi fotografiile sau videoclipurile partajate.
   - Pentru informaţii despre căutarea camerei foto şi răsfoirea fotografiilor sau a videoclipurilor pe dispozitivul Samsung Link, consultaţi manualul de utilizare a dispozitivului.
   - Este posibil ca videoclipurile să nu fie redate cum trebuie în funcţie de tipul dispozitivului Samsung Link sau de condiţia reţelei. În acest caz, înregistraţi din nou videoclipul la 640 X 480 sau la o calitate mai mică şi redaţi-l din nou. Dacă videoclipurile nu sunt redate cum trebuie pe dispozitiv prin conexiunea fără fir, conectaţi camera foto la dispozitiv cu un cablu A/V.



▲ O cameră foto este conectată la un TV care acceptă Samsung Link prin WLAN.

- Puteţi partaja până la 1000 de fişiere.
- Pe un dispozitiv Samsung Link, puteţi vizualiza numai fotografiile sau videoclipurile realizate cu ajutorul camerei foto.
- Distanţa conexiunii fără fir între camera foto şi un dispozitiv Samsung Link poate varia în funcţie de specificaţiile PA.
- În cazul în care camera foto este conectată la 2 dispozitive Samsung Link, redarea poate încetini.
- Fotografiile sau videoclipurile vor fi partajate la dimensiunea originală.
- Puteţi utiliza această caracteristică numai cu dispozitive care acceptă Samsung Link.
- Fotografiile sau videoclipurile partajate nu vor fi stocate pe dispozitivul Samsung Link, însă pot fi stocate în camera foto pentru a îndeplini specificaţiile dispozitivului.
- Transferul fotografiilor sau videoclipurilor către dispozitivul Samsung Link poate dura ceva timp în funcţie de conexiunea la reţea, de numărul de fişiere care vor fi partajate sau în funcţie de dimensiunea fişierelor.
- Dacă opriţi anormal camera foto în timp ce vizualizaţi fotografii sau videoclipuri pe un dispozitiv Samsung Link (de exemplu, prin scoaterea bateriei), dispozitivul consideră camera foto ca fiind conectată în continuare.
- Ordinea fotografiilor sau a videoclipurilor de pe camera foto poate fi alta decât pe dispozitivul Samsung Link.
- În funcţie de numărul de fotografii sau de videoclipuri pe care doriţi să le partajaţi, încărcarea acestora sau finalizarea procesul de configurare iniţială poate dura un timp.
- Când vizualizaţi fotografii sau videoclipuri pe dispozitivul Samsung Link, utilizarea continuă a telecomenzii dispozitivului sau efectuarea unor operaţii suplimentare pe dispozitiv poate împiedica funcţionarea corectă a acestei caracteristici.
- Dacă reordonaţi sau dacă sortaţi fişierele pe camera foto în timp ce le vizionaţi pe un dispozitiv Samsung Link, trebuie să repetaţi procesul de configurare iniţială pentru a actualiza lista de fişiere de pe dispozitiv.
- Dacă nu există fişiere în memoria camerei foto, nu puteţi utiliza această caracteristică.
- Vă recomandăm să utilizaţi un cablu de reţea pentru a conecta dispozitivul Samsung Link la PA. Aceasta va minimiza orice „Bâlbâială” a videoclipului pe care o puteţi experimenta în timpul redării conţinutului.
- Pentru vizualizarea fişierelor pe un dispozitiv Samsung Link utilizând **Dispozitive din apropiere** activaţi modul lansare multiplă la PA.

Setări

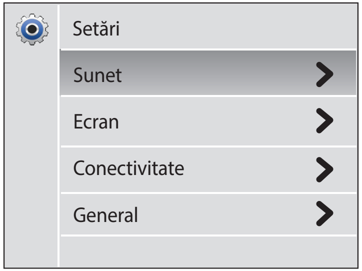
Consultaţi opţiunile de configurare a setărilor camerei foto.

Meniul de setări

Aflaţi cum să configuraţi setările camerei foto.

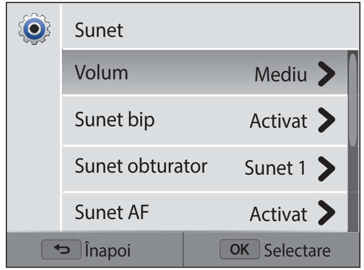
Accesarea meniului de setări

1. Rotiţi selectorul de moduri la ⚙.
2. Selectaţi un meniu.

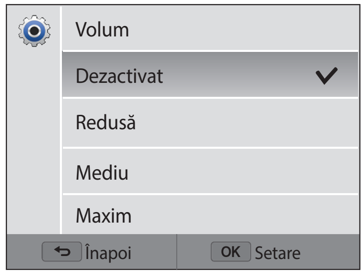


Opţiune	Descriere
Sunet	Setaţi diferite sunete pentru camera foto şi volumul. (pag. 139)
Ecran	Personalizaţi setările afişajului. (pag. 139)
Conectivitate	Setaţi opţiunile pentru conectare. (pag. 140)
General	Modificaţi setările pentru sistemul camerei foto, cum ar fi formatul memoriei şi numele implicit al fişierelor. (pag. 141)

3. Selectaţi un element.



4. Selectaţi o opţiune.



5. Apăsaţi [↩] pentru a reveni la ecranul anterior.

Sunet

* Implicit

Element	Descriere
Volum	Setaţi volumul tuturor sunetelor. (**Dezactivat**, **Redusă**, **Mediu***, **Maxim**)
Sunet bip	Setaţi sunetul pe care îl emite camera foto când apăsaţi butoanele, comutaţi modurile sau atingeţi ecranul. (**Dezactivat**, **Activat***)
Sunet obturator	Setaţi sunetul pe care îl emite camera foto atunci când apăsaţi butonul declanşator. (**Dezactivat**, **Sunet 1***, **Sunet 2**, **Sunet 3**)
Sunet AF	Setaţi sunetul pe care îl emite camera foto atunci când apăsaţi până la jumătate pe butonul declanşator. (**Dezactivat**, **Activat***)

Ecran

* Implicit

Element	Descriere
Imagine de pornire	Setaţi o imagine de pornire care să se afişeze atunci când porniţi camera foto. • **Dezactivat***: Nu se afişează nicio imagine de pornire. • **Logo**: Se afişează o imagine implicită stocată în memoria internă.
Rând ghid	Selectaţi un ghid, pentru a vă ajuta să compuneţi o scenă. (**Dezactivat***, **3 X 3**, **2 X 2**, **Încrucişat**, **Diagonal**)
Afişare Dată/ Oră	Setaţi dacă afişaţi data şi ora pe ecranul camerei foto. (**Dezactivat***, **Activat**)
Ecran ghid de ajutor	Afişaţi o scurtă descriere a unei opţiuni sau a unui meniu. • **Mod Ghid de asistenţă** (**Dezactivat**, **Activat***) • **Funcţie Ghid de asistenţă** (**Dezactivat**, **Activat***)

* Implicit

Element	Descriere
Luminozitate	Reglaţi luminozitatea ecranului. (**Auto***, **Întunecat**, **Normală**, **Luminos**) **Normală** este fixat în modul Redare, chiar dacă aţi selectat **Auto**.
Vizualizare rapidă	Setaţi dacă doriţi examinarea unei imagini realizate înainte de revenirea la modul Fotografiere. (**Dezactivat**, **Activat***) Această caracteristică nu funcţionează în anumite moduri.
Economisire energie	Dacă nu efectuaţi nicio operaţie timp de 30 de secunde, camera foto comută automat la modul de Economisire energie. (**Dezactivat***, **Activat**) În modul Economisire energie, apăsaţi orice buton în afară de [⏻] pentru a relua utilizarea camerei.

Conectivitate

* Implicit

Element	Descriere
Ieşire video	Setaţi ieşirea semnalului video pentru regiunea dvs. • **NTSC**: S.U.A., Canada, Japonia, Coreea, Taiwan, Mexic, etc. • **PAL** (acceptă numai BDGHI): Australia, Austria, Belgia, China, Danemarca, Anglia, Finlanda, Franţa, Germania, Italia, Kuweit, Malaezia, Olanda, Noua Zeelandă, Norvegia, Singapore, Spania, Suedia, Elveţia, Thailanda etc.
i-Launcher	Setaţi i-Launcher să se lanseze automat când conectaţi camera foto la computer. (**Dezactivat**, **Activat***)

General

* Implicit

Element	Descriere
Informaţii reţea	Vizualizaţi adresa Mac şi numărul de certificat de reţea al camerei foto.
Language	Setaţi limba de afişare a textului.
Fus orar	Setaţi fusul orar pentru locaţia dvs. Când călătoriţi în altă ţară, selectaţi **Călătorie**, apoi selectaţi un fus orar corespunzător. (**Acasă***, **Călătorie**)
Setare Dată/Oră	Setaţi data şi ora.
Tip Dată	Setaţi formatul datei. (**AAAA/LL/ZZ**, **LL/ZZ/AAAA**, **ZZ/LL/AAAA**) Tipul de dată implicit poate fi diferit în funcţie de limba selectată.
Tip oră	Setaţi formatul pentru oră. (**12 ore**, **24 ore**) Tipul de oră implicit poate fi diferit în funcţie de limba selectată.

* Implicit

Element	Descriere
Nr. fişier	Specificaţi modul de denumire a fişierelor. • **Resetare**: Setaţi ca numărul fişierului să înceapă de la 0001 când introduceţi o nouă cartelă de memorie, când formataţi o cartelă de memorie sau când ştergeţi toate fişierele. • **Serie***: Setaţi ca numărul fişierului să se reia de la numărul fişierului anterior când introduceţi o nouă cartelă de memorie, când formataţi o cartelă de memorie sau când ştergeţi toate fişierele. • Numele implicit al primului folder este 100PHOTO, iar numele implicit al primului fişier este SAM_0001. • Numărul fişierelor creşte câte unul, de la SAM_0001 la SAM_9999, de fiecare dată când captaţi o fotografie sau înregistraţi un videoclip. • Numărul folderelor creşte câte unul, de la 100PHOTO la 999PHOTO de fiecare dată când folderul este plin. • Numărul maxim de fişiere care pot fi stocate într-un folder este 9999. • Camera foto defineşte numele fişierelor conform standardului Digital rule for Camera File system (DCF). Dacă modificaţi numele fişierelor în mod intenţionat, camera foto poate să nu redea fişierele.

* Implicit

Element	Descriere
Imprimare	Setaţi afişarea datei şi orei pe fotografiile captate. (**Dezactivat***, **Dată**, **Data/ora**) • Data şi ora se vor afişa cu galben în colţul din dreapta jos al fotografiei. • Unele modele de imprimantă nu pot imprima corect data şi ora. • Camera foto nu va afişa data şi ora în cazul în care: - selectaţi modul **Cea mai bună faţă** - selectaţi **Panoramă** în modul **Inteligent** - selectaţi **Rama mea magică, Fotografie de mişcare** sau **Artist efecte** în modul **Magic Plus**
Închidere automată	Setaţi camera foto să se închidă automat dacă nu efectuaţi nicio operaţiune pentru o anumită perioadă de timp. (**Dezactivat**, **1 min**, **3 min***, **5 min**, **10 min**) • Setările nu se vor schimba când înlocuiţi bateria. • Camera foto nu se va opri automat atunci când este conectată la un computer, sau la reţeaua WLAN, şi atunci când redaţi o prezentare sau videoclipuri.

* Implicit

Element	Descriere
DIRECT LINK (buton Wi-Fi)	Setaţi funcţia Wi-Fi să se lanseze apăsând [**DIRECT LINK**]. (**AutoShare**, **MobileLink***, **Remote Viewfinder**, **Baby Monitor**, **Backup Auto**, **E-mail**, **SNS şi Cloud**, **Samsung Link**)
Vizualizare în direct NFC	Setaţi o funcţie Wi-Fi să se lanseze prin citirea unei etichete de la un dispozitiv compatibil NFC, în modul Fotografiere. (**AutoShare**, **Remote Viewfinder***)
Lampă AF	Setaţi aprinderea automată a unei lumini în locuri întunecate pentru a vă ajuta la focalizare. (**Dezactivat**, **Activat***)
Format	Formataţi memoria. Formatarea va şterge toate fişierele, inclusiv fişierele protejate. (**Da**, **Nu***) Pot apărea erori dacă utilizaţi o cartelă de memorie formatată de o altă marcă de camere foto, de un cititor de cartele de memorie sau de un computer. Formataţi cartelele de memorie în camera foto înainte de a le utiliza pentru captarea imaginilor.

* Implicit

Element	Descriere
Wi-Fi Blocare confidenţialitate	Setaţi solicitarea codului PIN atunci când conectaţi camera foto şi telefonul inteligent. • **PIN**: Introduceţi codul PIN înainte de conectare. • **Niciunul***: Permiteţi realizarea conexiunii fără a se solicita codul PIN. • Conexiunile vor fi realizate automat fără a se solicita codul PIN atunci când utilizaţi funcţia NFC. • Codurile PIN sunt generate automat şi reînnoite numai atunci când resetaţi setările camerei foto sau actualizaţi firmware-ul. • Dacă aţi conectat anterior camera foto la un telefon inteligent folosind codul PIN, acestea se vor conecta automat.
Resetare	Resetaţi meniurile şi opţiunile de fotografiere. Data, ora, limba şi setările ieşirii video nu vor fi resetate. (**Da**, **Nu***)
Deschidere Source License	Vizualizaţi licenţe open source.

Anexe

Obţineţi informaţii despre mesaje de eroare, specificaţii şi întreţinere.

Mesaje de eroare

Dacă apar următoarele mesaje de eroare, încercaţi aceste soluţii.

Mesaj de eroare	Soluţii propuse
Nu se poate citi conţinutul fişierului	Ştergeţi fişierul deteriorat sau contactaţi un centru de service.
Eroare card	• Opriţi camera foto şi apoi porniţi-o din nou. • Scoateţi cartela de memorie şi introduceţi-o din nou. • Formataţi cartela de memorie.
Card neacceptat.	Cartela de memorie introdusă nu este acceptată de camera dvs. foto. Introduceţi o cartelă de memorie microSD, microSDHC sau microSDXC.
Conexiune eşuată.	• Camera foto nu se poate conecta la reţea utilizând punctul de acces selectat. Selectaţi un alt PA şi încercaţi din nou. • Camera foto nu a reuşit să se conecteze la celelalte dispozitive. Încercaţi să vă conectaţi din nou.
DCF Full Error	Numele fişierelor nu corespund standardului DCF. Transferaţi fişierele de pe cartela de memorie pe computer şi formataţi cartela. Apoi, deschideţi meniul Setări şi selectaţi **Nr. fişier** → **Resetare**. (pag. 141)
Dispozitiv deconectat.	Conexiunile de reţea sunt deconectate în timp ce fotografiile sunt transferate către dispozitivele acceptate. Selectaţi din nou un dispozitiv acceptat.

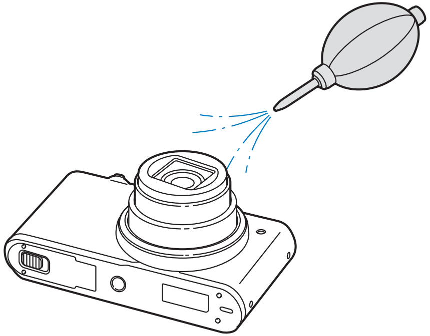
Mesaj de eroare	Soluţii propuse
Sistemul de fişiere nu este acceptat.	Camera dvs. foto nu acceptă structura de fişiere FAT a cartelei de memorie introduse. Formataţi cartela de memorie pe camera foto.
Iniţializare nereuşită.	Camera foto nu a reuşit să localizeze un dispozitiv care acceptă Samsung Link. Porniţi dispozitivele din reţea care acceptă Samsung Link.
Baterie descărcată	Introduceţi o baterie încărcată sau reîncărcaţi bateria.
Memorie plină	Ştergeţi fişierele care nu sunt necesare sau introduceţi o nouă cartelă de memorie.
Nu este fişier imagine	Captaţi imagini sau introduceţi o cartelă de memorie care conţine nişte fotografii.
Parolă incorectă	Parola pentru transferul fişierelor într-o altă cameră foto este greşită. Introduceţi parola corectă.
Transfer nereuşit.	• Camera foto nu a reuşit să trimită e-mailuri sau fişiere la celălalt dispozitiv. Încercaţi să trimiteţi din nou. • Verificaţi conexiunea de reţea şi încercaţi din nou.

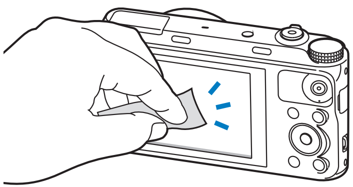
Întreţinerea camerei foto

Curăţarea camerei foto

Obiectivul şi ecranul camerei foto

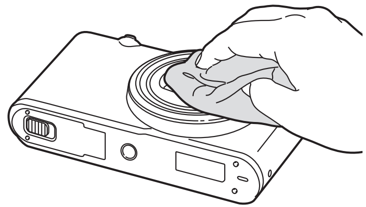
Utilizaţi o pensulă cu suflare pentru a îndepărta praful şi ştergeţi uşor obiectivul cu o cârpă moale. Dacă rămâne praf, aplicaţi lichid pentru curăţarea obiectivului pe o hârtie pentru curăţarea obiectivului şi ştergeţi uşor.





Corpul camerei foto

Ştergeţi uşor cu o cârpă moale şi uscată.



- Nu utilizaţi niciodată benzen, solvenţi sau alcool pentru curăţarea dispozitivului. Aceste soluţii pot deteriora camera sau pot cauza funcţionarea necorespunzătoare a acesteia.
- Nu apăsaţi pe capacul obiectivului şi nu utilizaţi o pensulă cu suflare pe acesta. Aceasta poate deteriora camera foto.

Folosirea sau depozitarea camerei foto

Locuri neadecvate pentru depozitarea camerei foto

- Evitaţi expunerea camerei foto la temperaturi prea scăzute sau prea înalte.
- Evitaţi folosirea camerei foto în zone cu umiditate extrem de crescută, sau cu variaţii mari de umiditate.
- Evitaţi expunerea camerei foto la razele solare directe şi depozitarea acesteia în locuri cu temperaturi crescute, neaerisite, ca de exemplu în maşină în timpul verii.
- Protejaţi camera foto şi ecranul de impacturi, de manevrele brutale şi de vibraţii excesive pentru a evita deteriorările grave.
- Evitaţi utilizarea sau depozitarea camerei foto în zone cu praf, murdare, umede sau slab aerisite, pentru a împiedica deteriorarea pieselor mobile şi a componentelor interne.
- Nu utilizaţi camera foto în apropierea carburanţilor, a combustibililor sau a substanţelor chimice inflamabile. Nu depozitaţi şi nu transportaţi lichide inflamabile, gaze sau materiale explozive în acelaşi compartiment cu camera foto sau cu accesoriile acesteia.
- Nu depozitaţi camera foto în locuri cu naftalină.

Folosirea pe plajă sau pe malul apei

- Protejaţi camera foto de nisip şi murdărie atunci când o utilizaţi pe plajă sau în alte zone similare.
- Camera dvs. foto nu este rezistentă la apă. Nu manipulaţi bateria, adaptorul sau cartela de memorie cu mâinile ude. Utilizarea camerei foto cu mâinile ude poate cauza deteriorarea acesteia.

Depozitarea pentru perioade lungi de timp

- Când depozitaţi camera foto pe o perioadă lungă de timp, puneţi-o într-un container etanş, împreună cu un material absorbant, cum ar fi silicagel.
- În timp, bateriile neutilizate se vor descărca şi trebuie reîncărcate înainte de utilizare.
- Trebuie să resetaţi data şi ora curentă atunci când porniţi camera foto după ce camera foto şi bateria au fost separate pentru o perioadă îndelungată.

Folosiţi camera foto cu atenţie în medii umede

Când mutaţi camera foto dintr-un mediu rece într-unul cald, se poate forma condens pe obiectiv sau componentele interne ale camerei foto. În acest caz, opriţi camera foto şi aşteptaţi cel puţin 1 oră. Dacă se formează condens pe cartela de memorie, scoateţi-o din camera foto şi aşteptaţi până când umezeala se evaporă înainte de a o reintroduce.

Alte precauţii

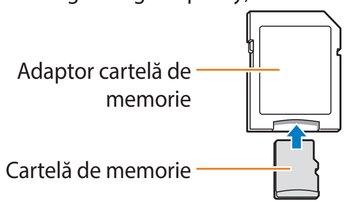
- Nu balansaţi camera foto ţinând-o de curea. Acest lucru poate cauza vătămări dvs. sau altor persoane sau deteriorarea camerei foto.
- Nu vopsiţi camera foto, deoarece vopseaua poate obtura piesele mobile şi poate împiedica funcţionarea corectă.
- Închideţi camera foto atunci când nu o folosiţi.

- Camera dvs. foto conţine piese fine. Evitaţi expunerea camerei foto la şocuri.
- Protejaţi ecranul de forţe externe păstrând-o în husă atunci când nu este folosită. Protejaţi camera foto de zgârieturi ţinînd-o departe de nisip, obiecte ascuţite sau monede.
- Nu utilizaţi camera foto în cazul în care ecranul este fisurat sau spart. Sticla spartă sau vopseaua acrilică pot cauza leziuni la mâini şi faţă. Duceţi camera foto la un centru service Samsung pentru a fi reparată.
- Nu plasaţi niciodată camerele foto, bateriile, încărcătoarele sau accesoriile lângă, pe sau în dispozitive de încălzire, cum ar fi cuptoare cu microunde, plite sau radiatoare. Căldura poate deforma sau supraîncălzi aceste dispozitive, ceea ce poate provoca un incendiu sau o explozie.
- Nu expuneţi obiectivul la lumina directă a soarelui, deoarece acest lucru poate decolora senzorul de imagine sau poate cauza funcţionarea necorespunzătoare a acestuia.
- Protejaţi obiectivul de amprente şi zgârieturi. Curăţaţi obiectivul cu un material moale, curat, fără impurităţi.
- Camera foto se poate opri dacă este lovită sau scăpată din mână. În acest mod cartela de memorie este protejată. Porniţi camera foto pentru a o folosi din nou.
- În timpul utilizării, camera foto se poate încălzi. Acest lucru este normal şi nu ar trebui să afecteze durata de viaţă sau performanţele camerei foto.
- Când folosiţi camera foto la temperaturi scăzute, poate dura un timp până la pornire, culoare se poate modifica temporar, sau pot apărea imagini fantomă. Aceste condiţii nu derivă din funcţionarea necorespunzătoare şi se vor corecta de la sine atunci când camera foto ajunge la temperaturi normale.
- Vopseaua sau metalul din partea exterioară a camerei foto pot provoca persoanelor cu piele sensibilă alergii, mâncărimi ale pielii, eczeme sau umflături. Dacă vă confruntaţi cu oricare dintre aceste simptome, încetaţi imediat să utilizaţi camera foto şi consultaţi un medic.
- Nu introduceţi obiecte străine în compartimentele, sloturile sau punctele de acces ale camerei foto. Este posibil ca pagubele materiale cauzate de utilizarea necorespunzătoare să nu fie acoperite de garanţie.
- Nu permiteţi personalului necalificat să efectueze lucrări de service pentru camera foto şi nu încercaţi să efectuaţi personal asemenea lucrări. Nicio deteriorare rezultată din lucrările de service efectuate de personal necalificat nu este acoperită de garanţie.

Despre cartelele de memorie

Cartele de memorie acceptate

Camera dvs. foto acceptă cartele de memorie microSD (Secure Digital), microSDHC (Secure Digital High Capacity) sau microSDXC (Secure Digital eXtended Capacity).



Pentru a citi date cu un PC sau cititor de cartele de memorie, introduceţi cartela de memorie într-un adaptor cartelă de memorie corespunzător.

Capacitatea cartelei de memorie

Capacitatea memoriei poate varia în funcţie de scenele pe care le fotografiaţi sau de condiţiile de fotografiere. Aceste capacităţi sunt raportate la o cartelă de memorie microSD de 2 GB:

Foto

Dimensiune	Excelentă	Bună	Normală
16M	219	432	640
14MP	245	483	715
12M	288	567	836
10M	341	669	984
8M	418	817	1196
5M	638	1228	1777
3M	1006	1897	2692
2M	1329	2461	3437
1M	2508	4359	5780

Video

Dimensiune	30 cadre pe secundă
FULL HD 1920 X 1080	Aprox. 18' 03"
HD 1280 X 720	Aprox. 25' 53"
VGA 640 X 480	Aprox. 46' 12"
240 WEB Pentru partajare	Aprox. 257' 31"

Cifrele de mai sus sunt măsurate fără utilizarea funcţiei zoom. Timpul de înregistrare disponibil poate varia dacă folosiţi zoom-ul. Au fost înregistrate câteva videoclipuri succesiv, pentru a stabili durata totală de înregistrare.

Precauţii la folosirea cartelelor de memorie

- Evitaţi expunerea cartelelor de memorie la temperaturi foarte scăzute sau foarte ridicate (sub 0 °C/ 32 °F sau peste 40 °C/ 104 °F). Temperaturile extreme pot cauza funcţionarea defectuoasă a cartelor de memorie.
- Introduceţi o cartelă de memorie în direcţia corectă. Dacă introduceţi cartela de memorie în direcţia incorectă, este posibil să deterioraţi camera foto sau cartela de memorie.
- Nu utilizaţi cartele de memorie formatate de alte camere foto sau de un computer. Reformataţi cartela de memorie cu camera dvs. foto.
- Opriţi camera foto când introduceţi sau când scoateţi cartela de memorie.
- Nu scoateţi cartela de memorie şi nu opriţi camera foto în timp ce indicatorul clipeşte, deoarece în acest fel se pot pierde date.
- După expirarea duratei de funcţionare a unei cartele de memorie, nu mai puteţi stoca fotografii pe aceasta. Utilizaţi o cartelă de memorie nouă.
- Nu îndoiţi cartelele de memorie, nu le lăsaţi să cadă şi nu le supuneţi la impact sau presiune.
- Evitaţi depozitarea cartelei în apropierea câmpurilor magnetice puternice.
- Evitaţi folosirea sau păstrarea cartelelor de memorie în zone cu temperaturi înalte, cu umiditate ridicată sau cu substanţe corozive.
- Evitaţi contactul cartelelor de memorie cu lichide, murdărie sau substanţe străine. În cazul în care cartela de memorie este murdară, ştergeţi-o cu o cârpă moale înainte de a o introduce în camera foto.
- Protejaţi cartelele de memorie şi sloturile acestora de lichide, praf sau substanţe străine. În caz contrar, cartelele de memorie sau camera foto pot funcţiona necorespunzător.
- Când transportaţi o cartelă de memorie, utilizaţi o husă pentru a o proteja de descărcările electrostatice.
- Transferaţi datele importante pe alte suporturi, cum ar fi un hard disk, un CD sau un DVD.
- Când folosiţi camera foto pentru o perioadă îndelungată, cartela de memorie se poate încălzi. Este normal şi nu indică funcţionarea necorespunzătoare.

Producătorul nu este responsabil pentru pierderile de date.

Despre baterie

Utilizaţi numai baterii aprobate de Samsung.

Specificaţii baterie

Specificaţii	Descriere
Model	SLB-10A
Tip	Baterie litiu-ion
Capacitate celulă	1030 mAh
Tensiune	3,7 V
Durată de încărcare* (când camera foto este oprită)	Aproximativ 240 min

* Încărcarea bateriei prin conectarea acesteia la computer poate dura.

Durată de viaţă a bateriei

Timp mediu de fotografiere / Număr de fotografii		Condiţii de testare (când bateria este complet încărcată)
Fotografii	Aproximativ 155 min/ Aproximativ 310 fotografii	Durata de viaţă a bateriei a fost măsurată în următoarele condiţii: în modul **P Program** în întuneric, la rezoluţia 16M, calitate Bună, cu OIS activat. 1. Setaţi opţiunea pentru bliţ la **Auxiliar**, realizaţi o singură fotografie, şi măriţi sau micşoraţi. 2. Setaţi opţiunea pentru bliţ la **Oprit**, realizaţi o singură fotografie, şi măriţi sau micşoraţi. 3. Efectuaţi paşii 1 şi 2, aşteptând 30 de secunde între fiecare pas. Repetaţi procesul timp de 5 minute, apoi opriţi camera foto pentru 1 minut. 4. Repetaţi paşii 1–3.
Videoclipuri	Aproximativ 120 min	Înregistraţi videoclipuri la o rezoluţie de FULL HD şi la 30 cadre pe secundă.

- Valorile de mai sus se bazează pe standardele de testare CIPA. Rezultatele pot diferi în funcţie de utilizarea propriu-zisă.
- Au fost înregistrate câteva videoclipuri succesiv, pentru a stabili durata totală de înregistrare.
- Când utilizaţi funcţii de reţea, bateria se va consuma mai repede.

Mesaj pentru baterie descărcată

Când bateria s-a descărcat complet, pictograma bateriei se colorează în roşu şi apare mesajul „**Baterie descărcată**".

Observaţii referitoare la folosirea bateriei

- Evitaţi expunerea bateriilor la temperaturi foarte scăzute sau foarte ridicate (sub 0 °C/ 32 °F sau peste 40 °C/ 104 °F). Temperaturile extreme pot reduce capacitatea de încărcare a bateriilor.
- Când folosiţi camera foto pentru o perioadă îndelungată, zona din jurul capacului pentru compartimentul bateriei se poate încălzi. Aceasta nu afectează folosirea normală a camerei foto.
- Nu trageţi de cablul de alimentare pentru a deconecta ştecărul din priza de curent, deoarece această acţiune poate cauza un incendiu sau un şoc electric.
- La temperaturi sub 0 °C/ 32 °F, capacitatea şi durata bateriei pot scădea.
- Capacitatea bateriei poate scădea la temperaturi joase dar revine la normal la temperaturi mai blânde.
- Scoateţi bateriile din camera foto când o depozitaţi pe o perioadă îndelungată. Bateriile instalate pot prezenta scurgeri sau se pot coroda în timp şi pot cauza deteriorări grave ale camerei foto. Depozitarea camerei foto pentru perioade îndelungate cu bateria instalată cauzează descărcarea bateriei. Este posibil să nu puteţi reîncărca bateria descărcată complet.
- Atunci când nu utilizaţi camera foto pentru o perioadă îndelungată (3 luni sau mai mult), verificaţi bateria şi reîncărcaţi-o regulat. Dacă lăsaţi bateria să se descarce continuu, capacitatea şi viaţa acesteia se poate micşora, ceea ce poate duce la o funcţionare necorespunzătoare, la incendiu sau explozie.

Precauţii la folosirea bateriei

Protejaţi bateriile, încărcătoarele şi cartelele de memorie împotriva deteriorărilor.

Evitaţi contactul bateriilor cu obiecte din metal, deoarece acest lucru poate crea o conexiune între bornele + şi – ale bateriei şi poate duce la deteriorări temporare sau permanente ale acesteia şi pot provoca un incendiu sau un şoc electric.

Observaţii referitoare la încărcarea bateriei

- Dacă indicatorul luminos pentru stare clipeşte în roşu, asiguraţi-vă că bateria este introdusă corect.
- În cazul în care camera foto este pornită în timpul încărcării, bateria nu se va încărca complet. Opriţi camera foto înainte de încărcarea bateriei.
- Nu utilizaţi camera foto când încărcaţi bateria. Aceasta poate provoca un incendiu sau un şoc electric.
- Nu trageţi de cablul de alimentare pentru a deconecta ştecărul din priza de curent, deoarece această acţiune poate cauza un incendiu sau un şoc electric.
- Când bateria este complet descărcată, lăsaţi-o să se încarce o perioadă înainte de a porni camera foto. Lăsaţi bateria să se încarce cel puţin 10 minute înainte de pornirea camerei foto.
- În cazul în care conectaţi camera foto la o sursă externă de alimentare atunci când bateria este descărcată complet, utilizarea funcţiilor mari consumatoare de energie va duce la închiderea camerei foto. Pentru a folosi camera foto normal, reîncărcaţi bateria.

- Dacă reconectaţi cablul de alimentare când bateria este complet încărcată, indicatorul luminos pentru stare porneşte pentru aproximativ 30 de minute.
- Utilizarea bliţului sau înregistrarea videoclipurilor descarcă rapid bateria. Încărcaţi bateria până când indicatorul luminos pentru stare se stinge.
- Dacă indicatorul luminos pentru stare clipeşte în roşu, reconectaţi cablul sau scoateţi bateria şi introduceţi-o din nou.
- Dacă încărcaţi bateria când cablul este supraîncălzit sau când temperatura este prea ridicată, indicatorul luminos pentru stare poate clipi în roşu. Încărcarea va începe când bateria se răceşte.
- Supraîncărcarea bateriilor poate reduce durata de viaţă a acestora. După finalizarea încărcării, deconectaţi cablul de la camera foto.
- Nu îndoiţi şi nu plasaţi obiecte grele pe cablul de c.a. Acest lucru poate cauza deteriorarea cablului.

Observaţii referitoare la încărcare când camera foto este conectată la un computer

- Utilizaţi numai cablul USB furnizat.
- Este posibil ca bateria să nu se încarce atunci când:
  - utilizaţi un hub USB
  - alte dispozitive USB sunt conectate la computer
  - conectaţi cablul la portul din partea frontală a computerului
  - portul USB al computerului nu acceptă standardul de putere la ieşire (5 V, 500 mA)

Procedaţi cu grijă la manipularea şi aruncarea la deşeuri a bateriilor şi a încărcătoarelor

- Nu aruncaţi niciodată bateriile în foc. Respectaţi toate reglementările locale când aruncaţi la deşeuri bateriile uzate.
- Nu plasaţi niciodată bateriile sau camerele foto pe sau în dispozitive de încălzire, cum ar fi cuptoare cu microunde, plite sau radiatoare. Bateriile pot exploda dacă sunt supraîncălzite.

Manipularea inadecvată sau neglijentă a bateriei se poate solda cu vătămări corporale sau cu deces. Pentru siguranţa dvs., urmaţi aceste instrucţiuni de manipulare corectă a bateriei:

- Bateria se poate aprinde sau poate exploda dacă este incorect manipulată. Dacă sesizaţi deformări, fisuri sau alte anomalii la baterie, întrerupeţi imediat utilizarea bateriei şi contactaţi un centru de service.
- Utilizaţi numai încărcătoare pentru baterie şi adaptoare autentice, recomandate de producător şi încărcaţi bateria numai prin metoda descrisă în acest manual al utilizatorului.
- Nu amplasaţi bateria lângă dispozitive de încălzire şi nu o expuneţi la medii excesiv de calde, precum interiorul unui vehicul închis pe timp de vară.
- Nu introduceţi bateria într-un cuptor cu microunde.
- Evitaţi depozitarea sau utilizarea bateriei în locaţii cu temperatură şi umiditate ridicată, precum saune sau cabine de duş.
- Nu amplasaţi dispozitivul pe suprafeţe inflamabile, precum lenjerie de pat, covoare sau pături electrice, pentru o perioadă îndelungată.
- Când camera foto este pornită, nu o lăsaţi timp îndelungat în spaţii închise.
- Nu permiteţi intrarea în contact a bornelor bateriei cu obiecte metalice, precum coliere, monezi, chei sau ceasuri.
- Utilizaţi numai baterii de schimb litiu-ion autentice, recomandate de producător.
- Nu dezasamblaţi şi nu perforaţi bateria cu obiecte ascuţite.
- Evitaţi expunerea bateriei la presiuni ridicate sau la forţe de zdrobire.
- Evitaţi expunerea bateriei la impact puternic, precum căderea din locaţii aflate la înălţime.
- Nu expuneţi bateria la temperaturi de 60 °C (140 °F) sau superioare.
- Nu permiteţi bateriei să intre în contact cu umezeală sau cu lichide.
- Nu expuneţi bateria la surse de căldură excesivă, precum lumina solară, foc sau surse similare.

Instrucţiuni de evacuare la deşeuri

- Evacuaţi cu grijă bateria la deşeuri.
- Nu aruncaţi bateria în foc.
- Regulamentele privind evacuarea la deşeuri pot varia în funcţie de ţară sau regiune. Evacuaţi bateriile la deşeuri conform cu regulamentele locale şi federale.

Instrucţiuni de încărcare a bateriei

Încărcaţi bateria utilizând numai metoda descrisă în acest manual al utilizatorului. Bateria se poate aprinde sau poate exploda dacă este incorect încărcată.

Înainte de a contacta un centru de service

Dacă aveţi probleme cu camera foto, încercaţi aceste proceduri de depanare înainte de a contacta un centru de service. Dacă aţi încercat soluţiile sugerate, dar aveţi în continuare probleme cu dispozitivul, contactaţi distribuitorul local sau centrul de service.

Când predaţi camera la un centru de service, predaţi şi celelalte componente care ar fi putut contribui la defecţiune, precum cartelal de memorie şi bateria.

Situaţie	Soluţii propuse
Camera foto nu porneşte	• Asiguraţi-vă că bateria este introdusă. • Asiguraţi-vă că bateria este introdusă corect. (pag. 24) • Încărcaţi bateria.
Camera foto se opreşte brusc	• Încărcaţi bateria. • Camera foto poate fi în modul Închidere automată. (pag. 142) • Camera foto se poate opri pentru a împiedica deteriorarea cartelei de memorie din cauza unui impact. Reporniţi camera foto.
Bateria camerei foto se descarcă rapid	• Este posibil ca bateria să se descarce rapid la temperaturi scăzute (sub 0 °C/ 32 °F). Păstraţi bateria caldă introducând-o în buzunar. • Utilizarea bliţului sau înregistrarea videoclipurilor descarcă rapid bateria. Reîncărcaţi, dacă este nevoie. • Bateriile sunt piese consumabile, care trebuie înlocuite în timp. Cumpăraţi o baterie nouă dacă durata de viaţă a bateriei se reduce rapid.

Situaţie	Soluţii propuse
Nu puteţi capta fotografii	• Nu există spaţiu pe cartela de memorie. Ştergeţi fişierele care nu sunt necesare sau introduceţi o nouă cartelă. • Cartela de memorie nu este iniţializată. Formataţi cartela de memorie. • Cartela de memorie este defectă. Cumpăraţi o cartelă de memorie nouă. • Asiguraţi-vă că aţi pornit camera foto. • Încărcaţi bateria. • Asiguraţi-vă că bateria este introdusă corect.
Camera foto se blochează	Camera foto se poate bloca brusc dacă aceasta funcţionează defectuos. Scoateţi bateria şi introduceţi-o din nou.
Camera foto se încălzeşte	În timpul utilizării, camera foto se poate încălzi. Acest lucru este normal şi nu ar trebui să afecteze durata de viaţă sau performanţele camerei foto.
Bliţul nu funcţionează	• Este posibil ca opţiunea pentru bliţ să fie setată la **Oprit**. (pag. 70) • Nu puteţi utiliza bliţul în unele moduri.

Situaţie	Soluţii propuse
Bliţul se declanşează pe neaşteptate	Este posibil ca bliţul să se declanşeze datorită electricităţii statice. Camera foto nu funcţionează necorespunzător.
Data şi ora sunt incorecte	Setaţi data şi ora în setările de afişare. (pag. 141)
Ecranul sau butoanele nu funcţionează	Scoateţi bateria şi introduceţi-o din nou.
Ecranul camerei foto răspunde insuficient	Dacă utilizaţi camera foto la temperaturi foarte scăzute, se poate produce decolorarea sau funcţionarea necorespunzătoare a ecranului camerei foto. Pentru o performanţă mai bună a ecranului camerei foto, utilizaţi camera foto la temperaturi moderate.
Cartela de memorie conţine o eroare	• Opriţi camera foto şi apoi porniţi-o din nou. • Scoateţi cartela de memorie, apoi introduceţi-o din nou. • Formataţi cartela de memorie. Consultaţi „Precauţii la folosirea cartelelor de memorie" pentru mai multe detalii. (pag. 150)

Situaţie	Soluţii propuse
Nu poate reda fişiere	Dacă modificaţi numele unui fişier, este posibil ca acest fişier sa nu fie redat de camera foto (numele fişierului trebuie să respecte standardul DCF). Dacă întâlniţi această situaţie, redaţi fişierele pe computer.
Fotografia este neclară	• Asiguraţi-vă că opţiunea pentru focalizare pe care o setaţi este potrivită pentru fotografii în prim plan. (pag. 73) • Asiguraţi-vă că obiectivul este curat. În caz contrar, curăţaţi obiectivul. (pag. 146) • Asiguraţi-vă că subiectul se află în aria de acoperire a bliţului. (pag. 159)
Culorile din fotografie nu corespund celor din scena reală	Un Balans de alb incorect poate crea o culoare nerealistă. Selectaţi opţiunea de Balans de alb corespunzătoare, care să se potrivească sursei de lumină. (pag. 82)
Fotografia este prea luminoasă sau prea întunecată.	Fotografia este supraexpusă sau subexpusă. • Opriţi sau porniţi bliţul. (pag. 70) • Reglaţi sensibilitatea ISO. (pag. 72) • Reglaţi valoarea expunerii. (pag. 80)

Situaţie	Soluţii propuse
TV-ul nu afişează fotografiile	• Asiguraţi-vă că această cameră foto este conectată corect la TV prin cablul A/V. • Asiguraţi-vă că această cartelă de memorie conţine fotografii.
Computerul nu recunoaşte camera foto	• Asiguraţi-vă că aţi conectat corect cablul USB. • Asiguraţi-vă că aţi pornit camera foto. • Asiguraţi-vă că utilizaţi un sistem de operare acceptat.
Computerul deconectează camera foto în timpul transferului de fişiere	Transmiterea de fişiere poate fi întreruptă de electricitatea statică. Deconectaţi cablul USB şi conectaţi-l din nou.
Computerul nu poate reda videoclipuri	Videoclipurile pot să nu fie redate de anumite programe de playere video. Pentru a reda fişiere video captate cu ajutorul camerei foto, utilizaţi programul Multimedia Viewer pe care îl puteţi instala cu programul i-Launcher pe computerul dvs.

Situaţie	Soluţii propuse
i-Launcher nu funcţionează corespunzător	• Opriţi programul i-Launcher şi reporniţi-l. • Asiguraţi-vă că **i-Launcher** este setat la **Activat** în meniul de setări. (pag. 140) • În funcţie de specificaţiile şi mediul computerului dvs., programul poate să nu fie lansat automat. În acest caz, faceţi clic pe **Pornire** → **Toate programele** → **Samsung** → **i-Launcher** → **Samsung i-Launcher** pe computerul cu Windows. (Pentru Windows 8, deschideţi ecranul Start, apoi selectaţi **All apps** (Toate aplicaţiile) → **Samsung i-Launcher**.) Sau, faceţi clic pe **Applications** (Aplicaţii) → **Samsung** → **i-Launcher** pe computerul cu sistem de operare Mac.
TV-ul sau computerul dvs. nu pot afişa fotografiile şi videoclipurile care sunt stocate pe o cartelă de memorie microSDXC.	Cartelele de memorie microSDXC utilizează sistemul de fişiere exFAT. Asiguraţi-vă că dispozitivul extern este compatibil cu sistemul de fişiere exFAT înainte de a conecta camera foto la dispozitivul respectiv.
Computerul nu recunoaşte o cartelă de memorie microSDXC.	Cartelele de memorie microSDXC utilizează sistemul de fişiere exFAT. Pentru a utiliza cartele de memorie microSDXC pe un computer cu Windows XP, descărcaţi şi actualizaţi driver-ul sistemului de fişiere exFAT de pe site-ul web Microsoft.

Specificaţiile camerei foto

Senzor imagine	
Tip	1/2,3" (Aproximativ 7,77 mm) BSI CMOS
Pixeli efectivi	Aproximativ 16,3 megapixeli
Număr total de pixeli	Aproximativ 16,7 megapixeli
Obiectiv	
Distanţă focală	Obiectiv Samsung 21x Zoom obiectiv f = 4,1–86,1 mm (echivalent cu film de 35 mm: 23–483 mm)
Interval F-stop	F2.8 (W)–F5.9 (T)
Zoom digital	• Mod imagine statică: 1,0–5,0X • Mod Redare: 1,0–9,4X (în funcţie de dimensiunea imaginii) • Zoom Intelli: 2,0X
Ecran	
Tip	LCD TFT
Caracteristică	3,0" (75,0 mm) 460K
Focalizare	
Tip	TTL focalizare automată (AF centru, AF multiplă, AF de urmărire, Identificare faţă AF, AF atingere), Focalizare manuală, Focalizare video automată continuă (CAF)

Interval

	Larg (W)	Tele (T)
Normal (AF)	80 cm-infinit	350 cm-infinit
Macro	10–80 cm	150–350 cm
Auto macro	10 cm-infinit	150 cm-infinit
Focalizare manuală	10 cm-infinit	150 cm-infinit

Viteză obturator

- Auto: 1/8–1/2000 sec.
- Program: 1–1/2000 sec.
- Noapte: 8–1/2000 sec.
- Manual: 16–1/2000 sec.

Expunere	
Control	Program AE, Prioritate apertură AE, AE Prioritate obturator, Expunere manuală
Mod de măsurare	Multi, Punct, Centrat, Identificare faţă
Interval de măsurare	EV 1–17 (Larg, ISO Auto), EV 3–17 (Tele, ISO Auto)
Compensare	±2EV (1/3 Pas VE)
Echivalent ISO	Auto, ISO 80, ISO 100, ISO 200, ISO 400, ISO 800, ISO 1600, ISO 3200

Bliţ	
Mod	Auto, Ochi roşii, Auxiliar, Sincronizare lentă, Oprit
Interval	• Lăţime: 0,3–4,1 m (ISO Auto) • Tele: 0,5–2,9 m (ISO Auto)
Timp de reîncărcare	Aproximativ 4 sec.
Reducere mişcare	
Stabilizare optică a imaginii (OIS)	
Efect	
Mod Fotografiere	• Filtru Foto (Filtru inteligent): Miniatură, Întunecare colţuri, Pictură de cerneală, Pictură în ulei, Desen animat, Filtru încrucişat, Schiţă, Focalizare Uşoară, Ochi de peşte, Clasic, Retro, Mărire fotografie • Ajustare imagine: Claritate, Contrast, Saturaţie
Modul Filmare Videoclipuri	Filtru Film (Filtru inteligent): Miniatură, Întunecare colţuri, Schiţă, Ochi de peşte, Clasic, Retro, Efect Paletă 1, Efect Paletă 2, Efect Paletă 3, Efect Paletă 4
Balans de alb	
Balans de alb automat, Lumină naturală, Înnorat, Fluorescent_H, Fluorescent_L, Tungsten, Temp. culorii, Parametri personalizare	
Imprimare dată	
Data/ora, Dată, Dezactivat	

Fotografiere	
Fotografii	• Moduri: Smart Auto (Portret, Portret în condiţii de noapte, Portret în contre-jour, Noapte, Fundal luminos, Peisaj, Alb, Verde natural, Cer senin, Apus, Macro, Text macro, Culori Macro, Trepied, Action, Artificii, Iluminare slabă, Reflector, Reflector (Macro), Reflector (Portret)), Program, Prioritate apertură, Prioritate obturator, Manual, Mod Inteligent (Înfrumuseţare faţă, Fotografiere continuă, Peisaj, Macro, Îngheţare acţiune, Tonuri bogate, Panoramă, Cascadă, Siluetă, Apus, Fotografie iluminare slabă, Artificii, Urme lumină), Cea mai bună faţă, Magic Plus (Rama mea magică, Fotografie de mişcare, Filtru Foto, Artist efecte, Pensulă culoare) • Rafală: Singular, Continuu (3 cadre pe secundă, 7,1 cadre pe secundă), Rafală AE • Temporizator: Dezactivat, 2 sec, 10 sec
Videoclipuri	• Moduri: Detectare scenă inteligentă (Peisaj, Cer senin, Verde natural, Apus), Magic Plus (Filtru Film) • Format: MP4 (H.264) (Timp maxim de înregistrare: 20 min) • Dimensiune: 1920 X 1080, 1280 X 720, 640 X 480, 240 Web • Frecvenţă cadre: 30 cadre pe secundă • Sunet Viu: Sunet Viu Pornit, Sunet Viu Oprit • Captură duală (Captarea în timpul înregistrării)

Redare	
Fotografii	• Tip: Imagine unică, Miniaturi, Prezentare succesivă multiplă cu Efect • Editare: Redimensionare, Rotire, Filtru inteligent, Tăiere, Culoare (Ajustare imagine), Portret • Efect: Culoare (Ajustare imagine) (ACB, Luminozitate, Contrast, Saturaţie), Portret (Retuşare faţă), Filtru inteligent (Miniatură, Întunecare colţuri, Pictură de cerneală, Pictură în ulei, Desen animat, Filtru încrucişat, Schiţă, Focalizare Uşoară, Ochi de peşte, Clasic, Retro, Mărire fotografie)
Videoclipuri	Editare video: Pauză în timpul înregistrării, Captare imagine statică, Ajustare timp

Stocare	
Media	• Memorie internă: Aproximativ 9,5 MB • Memorie externă (Opţional): cartelă microSD (2 GB garantat), cartelă microSDHC (până la 32 GB garantat), cartelă microSDXC (până la 64 GB garantat) - Clasa 6 şi superioară recomandate Capacitatea memoriei interne ar putea să nu corespundă acestor specificaţii.
Format fişier	• Imagine statică: JPEG (DCF), EXIF 2.21 • Clip video: MP4 (Video: MPEG-4.AVC/H.264, Audio: AAC)

Dimensiune imagine

Pictogramă	Dimensiune
16M	4608 X 3456
14MP	4608 X 3072
12M	4608 X 2592
10M	3648 X 2736
8M	2832 X 2832
5M	2592 X 1944
3M	1984 X 1488
2M	1920 X 1080
1M	1024 X 768

Reţea fără fir
MobileLink, Remote Viewfinder, Baby Monitor, SNS şi Cloud, E-mail, S/W Notificare upgradare, Samsung Link, Backup Auto, AutoShare

NFC	
Da	

Interfaţă	
Conector de ieşire digitală	USB 2.0
Intrare/ieşire audio	Difuzor intern (Mono), Microfon (Mono)
Ieşire video	A/V: NTSC, PAL (selectabil)
Mufă de intrare de c.c.	5,0 V

Sursă de alimentare	
Baterie reîncărcabilă	Baterie Litiu-ion (SLB-10A, 1030 mAh)
Tip conector	Micro USB (5 pini)
Sursa de alimentare poate varia în funcţie de regiunea în care vă aflaţi.	

Dimensiuni (l x Î x A)
113,6 x 65,1 x 36 mm

Greutate
216 g (fără baterie şi cartelă de memorie)

Temperatură de funcţionare
0–40 °C

Umiditate de funcţionare
5–85 %

Software
i-Launcher

Specificaţiile se pot modifica fără preaviz în vederea îmbunătăţirii performanţelor.

Glosar

ACB (Echilibrare automată a contrastului)
Această opţiune îmbunătăţeşte automat contrastul imaginilor atunci când subiectul este luminat din spate sau atunci când există un contrast mare între subiect şi fundal.

AEB (Funcţie de expunere automată)
Această opţiune captează automat câteva imagini la expuneri diferite pentru a facilita captarea unei imagini cu expunere corectă.

AF (Focalizare automată)
Un sistem ce focalizează automat obiectivul camerei foto pe subiect. Camera foto foloseşte contrastul pentru a focaliza automat.

Apertură
Apertura controlează cantitatea de lumină care ajunge la senzorul camerei foto.

Mişcare cameră foto (Blurare)
În cazul în care camera foto este mişcată în timp ce obturatorul este deschis, întreaga imagine poate apărea neclară. Acest lucru se întâmplă deseori atunci când viteza obturatorului este mică. Preveniţi mişcarea camerei foto mărind sensibilitatea acesteia, utilizând bliţul sau o viteză mai mare a obturatorului. Alternativ, folosiţi un trepied, funcţia DIS sau OIS pentru a stabiliza camera foto.

Compoziţie
Compoziţia în fotografie înseamnă aranjarea obiectelor într-o fotografie. De obicei, respectarea regulii treimilor conduce la o compoziţie bună.

DCF (Reguli de proiectare pentru sistemul de fişiere al camerei foto)
O specificaţie pentru definirea formatului fişierelor şi sistemului de fişiere pentru camerele foto digitale create de Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA).

Adâncimea câmpului
Distanţa dintre cel mai apropiat şi cel mai îndepărtat punct ce poate fi focalizat în mod acceptabil într-o fotografie. Adâncimea câmpului variază în funcţie de apertura obiectivului, distanţa focală şi distanţa de la camera foto la subiect. De exemplu, utilizarea unui număr-f mai mic creează o adâncime mai mare a câmpului şi face neclar fundalul din compoziţie.

Zoom digital
Opţiune care măreşte în mod artificial nivelul de zoom disponibil împreună cu obiectivul zoom (zoom optic). Atunci când utilizaţi zoom-ul digital, calitatea imaginii se deteriorează pe măsură ce mărirea creşte.

Compensare EV

Această opţiune permite ajustarea rapidă a valorii de expunere măsurată de camera foto, în creşteri limitate, pentru a îmbunătăţi expunerea fotografiilor dvs. Setaţi compensarea EV la -1,0 EV pentru a regla valoarea cu un grad mai întunecată şi 1,0 EV cu un grad mai luminoasă.

EV (Valoare de expunere)

Toate combinaţiile de viteză ale obturatorului camerei foto şi aperturii obiectivului ce au ca rezultat aceeaşi expunere.

Exif (Format preschimbabil al fişierelor de imagini)

O specificaţie pentru a defini formatul unui fişier de imagine pentru camerele foto digitale create de Japan Electronic Industries Development Association (JEIDA).

Expunere

Cantitatea de lumină permisă să ajungă la senzorul camerei foto. Expunerea este controlată de combinaţia dintre viteza obturatorului, valoarea aperturii şi sensibilitatea ISO.

Bliţ

O lumină rapidă care ajută la crearea unei expuneri corespunzătoare în condiţii de lumină scăzută.

Distanţă focală

Distanţa dintre mijlocul obiectivului şi punctul său focal (în milimetri). Distanţele focale mai lungi determină restrângerea unghiurilor de vedere, iar subiectul este mărit. Distanţele focale mai scurte determină lărgirea unghiurilor de vedere.

Histogramă

O reprezentare grafică a luminozităţii unei imagini. Axa orizontală reprezintă luminozitatea, iar axa verticală reprezintă numărul de pixeli. Punctele mari din partea stângă (prea întunecat) şi din partea dreaptă (prea luminos) de pe histogramă indică o fotografie care a fost expusă în mod necorespunzător.

H.264/MPEG-4

Un format video de înaltă compresie stabilit de organizaţiile internaţionale pentru standarde ISO-IEC şi ITU-T, şi dezvoltat de Joint Video Team (JVT). Acest codec este capabil să ofere calitate video bună la rate scăzute de biţi.

Senzor imagine

Partea fizică a unei camere foto digitale ce conţine un fotosit pentru fiecare pixel din imagine. Fiecare fotosit înregistrează luminozitatea ce ajunge la acesta în timpul expunerii. Tipurile frecvente de senzori sunt: CCD (Dispozitiv cuplat la încărcare) şi CMOS (Semiconductor complementar metal-oxid).

Sensibilitate ISO

Sensibilitatea camerei foto la lumină pe baza vitezei de film echivalent utilizat într-o cameră de filmat. La setări mai mari a sensibilităţii ISO, camera foto utilizează o viteză mai mare a obturatorului, ce poate reduce neclaritatea cauzată de mişcarea camerei foto şi de lumina scăzută. Cu toate acestea, imaginile cu sensibilitate ridicată sunt mai predispuse la zgomot.

JPEG (Joint Photographic Experts Group)

O metodă de comprimare cu pierderi pentru imaginile digitale. Imaginile JPEG sunt comprimate pentru a reduce dimensiunea totală a fişierului, cu deteriorarea minimă a rezoluţiei imaginii.

LCD (Ecran cu cristale lichide)

Ecran vizual utilizat frecvent la aparatele electronice de consum. Acest ecran are nevoie de o lumină de fundal separată, cum ar fi CCFL sau LED-uri, pentru a reproduce culorile.

Macro

Această opţiune vă permite să captaţi fotografii în prim-plan a obiectelor foarte mici. Atunci când folosiţi funcţia macro, camera foto poate menţine o focalizare exactă pe obiectele mici la o cotă aproape de dimensiunea reală (1:1).

Mod de măsurare

Modul de măsurare se referă la modalitatea prin care camera foto măsoară cantitatea de lumină pentru a seta expunerea.

MJPEG (JPEG de mişcare)

Format video comprimat ca imagine JPEG.

NFC (Comunicare între terminale aflate la distanţe mici)

NFC este un set de standarde pentru comunicare radio la proximitate foarte apropiată. Puteţi utiliza dispozitive compatibile NFC pentru a activa caracteristici sau pentru a face schimb de date cu alte dispozitive.

Zgomot

Pixeli interpretaţi greşit într-o imagine digitală, ce pot apărea ca pixeli luminoşi deplasaţi sau aleatorii. Zgomotul se produce de obicei atunci când fotografiile sunt captate cu sensibilitate ridicată sau când sensibilitatea este setată automat într-un loc întunecat.

OIS (Stabilizare optică a imaginii)

Această caracteristică compensează în timp real mişcarea sau vibrarea atunci când fotografiaţi. Nu există nicio o degradare a imaginii în comparaţie cu caracteristica Stabilizare Digitală a Imaginii.

Zoom optic

Acesta este un zoom general care măreşte imaginile prin obiectiv şi nu deteriorează calitatea imaginilor.

Calitate

Exprimare a gradului de comprimare utilizat pentru o imagine digitală. Imaginile de calitate superioară au un grad de comprimare scăzut, ceea ce de obicei presupune o dimensiune mai mare a fişierului.

Rezoluţie

Numărul de pixeli prezenţi într-o imagine digitală. Imaginile cu rezoluţie ridicată conţin mai mulţi pixeli şi de obicei prezintă mai multe detalii decât imaginile cu rezoluţie scăzută.

Viteză obturator

Viteza obturatorului se referă la timpul necesar deschiderii şi închiderii obturatorului, şi este un factor important în luminozitatea unei fotografii, controlând cantitatea de lumină care trece prin apertură înainte să ajungă la senzorul de imagine. O viteză mai mare a obturatorului oferă un timp mai mic de pătrundere a luminii, fotografia devine mai întunecată şi captează mai uşor subiecţii în mişcare.

Întunecare colţuri

Reducerea luminozităţii unei imagini sau saturaţia pe margini (exterioare) în comparaţie cu centrul imaginii. Întunecarea în colţuri poate fi utilă pentru subiecţii poziţionaţi în centrul imaginii.

Balans de alb (Balans de culoare)

Ajustarea intensităţii culorilor (în general culorile primare: roşu, verde şi albastru) dintr-o imagine. Scopul ajustării balansului de alb sau a balansului de culoare este acela de a reda corect culorile într-o imagine.

Cum se elimină corect acest produs (Deşeuri de echipamente electrice şi electronice)

(Aplicabil în ţări cu sisteme de colectare separate)

Acest simbol de pe produs, accesorii şi documentaţie indică faptul că produsul şi accesoriile sale electronice (încărcător, căşti, cablu USB) nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la finalul duratei lor de utilizare. Dat fiind că eliminarea necontrolată a deşeurilor poate dăuna mediului înconjurător sau sănătăţii umane, vă rugăm să separaţi aceste articole de alte tipuri de deşeuri şi să le reciclaţi în mod responsabil, promovând astfel reutilizarea durabilă a resurselor materiale.

Utilizatorii casnici trebuie să-l contacteze pe distribuitorul care le-a vândut produsul sau să se intereseze la autorităţile locale unde şi cum pot să ducă aceste articole pentru a fi reciclate în mod ecologic.

Utilizatorii comerciali trebuie să-şi contacteze furnizorul şi să consulte termenii şi condiţiile din contractul de achiziţie. Acest produs şi accesoriile sale electronice nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri comerciale.

PlanetFirst reprezintă angajarea companiei Samsung Electronics în direcţia dezvoltării durabile şi a responsabilităţii sociale prin activităţi ecologice de business şi de management.

Dispoziţii privind eliminarea corectă a bateriilor acestui produs

(Aplicabil în ţări cu sisteme de colectare separate)

Acest marcaj de pe baterie, de pe manualul de utilizare sau de pe ambalaj indică faptul că bateriile acestui produs nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la sfârşitul ciclului lor de viaţă. Dacă sunt marcate, simbolurile chimice Hg, Cd sau Pb indică faptul că bateria conţine mercur, cadmiu sau plumb peste nivelurile de referinţă prevăzute în Directiva CE 2006/66. În cazul în care bateriile nu sunt eliminate corespunzător, aceste substanţe pot fi dăunătoare pentru sănătatea omului sau pentru mediu.

În vederea protejării resurselor naturale şi a promovării refolosirii materialelor, vă rugăm să separaţi bateriile de celelalte tipuri de deşeuri şi să le reciclaţi prin intermediul sistemului gratuit de returnare a bateriilor la nivel local.

Index

V

Z

SAMSUNG

Consultaţi garanţia furnizată împreună cu produsul achiziţionat sau vizitaţi pagina noastră www.samsung.com pentru servicii sau întrebări postvânzare.

CE 0678